



核工业相关词汇的英语翻译 2-15

核能专业词汇英语翻译 16-415

www.chinatungsten.com



## 核工业相关词汇的英语翻译

A-bomb, atomic bomb 原子弹

absorption 吸收

to accelerate 加速

accelerating chamber 加速室

accelerator 加速器

synchrocyclotron 同步回旋加速器

synchrotron 同步加速器

betatron 电子感应加速器

bevatron 高能质子同步稳向加速器

cyclotron 回旋加速器

counter 计数器

alpha rays 阿尔法射线

gamma rays 伽马射线

gram atom 克原子

ion 离子

cation 阳离子

anion 阴离子

antiparticle 反离子

antiproton 反质子

meson 介子

molecule 分子

atom 原子

atomic boiler 原子锅

atomic number 原子数

atomic power 原子能

atomic weight 原子量

particle 粒子

photon 光子

nucleon 核子

proton 质子

neutron 中子

electron 电子

free electron 自由电子

electron beam 电子束

electron cloud 电子云

electron gun 电子枪

electronic shell 电子层

electron volt 电子伏特

electrode 电极

attraction 引力

element 元素

barium 钡

berkelium 锔



beryllium 镍  
cobalt 钴  
uranium 铀  
thorium 钍  
cadmium 镉  
caesium, cesium 铯  
curium 钔  
radium 镭  
lithium 锂  
neptunium 钫  
strontium 钇  
boron 硼  
xenon 氙  
deuterium 氘  
krypton 氪  
deuteron 氚核  
helium 氦  
radon 镭射气, 氡  
graphite 石墨  
heavy water 重水  
binding energy 结合能  
blast wave 冲击波  
bombardment 轰击  
breeder reactor 增值反应堆  
bubble chamber 气泡室  
burst 爆炸, 爆发  
capture 俘获  
chain reaction 链式反应  
charge 装燃料  
cladding 覆层  
antimatter 反物质  
clean bomb 干净核弹  
to collide, collision 碰撞  
contamination 沾染, 污染  
coolant 冷却剂  
cooling 冷却  
cooling fluid 冷却液  
cooling pond 凉水池  
core 反应堆心, 反应堆活性区  
cosmic rays 宇宙线  
critical mass 临界物质  
curie 居里  
to decay 衰减  
decontamination 去污



diffusion 漫射  
disintegration 衰变,蜕变  
dispersion 弥散  
emission 发射  
enriched uranium 浓缩铀  
enrichment 浓缩  
explosion 爆炸,爆裂  
fertile element 可转换元素  
fission 裂变  
fissionable material 裂变物质  
fusion 聚变  
deflagration 爆燃过程  
detector 探测器  
half-life 半衰期  
H-bomb, hydrogen bomb 氢弹  
heat exchanger 热交换器  
heterogeneous reactor 非均匀反应堆  
homogeneous reactor 均匀反应堆  
instability 不稳定性  
ionization 电离作用  
irradiation 照射,辐射  
isomer 同质异能素  
isotope 同位素  
kiloton 千吨当量  
labelled molecule, tagged molecule 标记分子  
leakage 泄漏  
lifetime 寿命  
mass 质量  
megaton 百万吨级  
moderator 减速剂  
mushroom cloud 蘑菇云  
neutron flux 中子通量  
nucleus 核  
nuclear tests 核实验  
nuclear physics 核物理  
nuclear power plant, nuclear power station 核电站  
nuclear reactor 核反应堆  
orbital electron, planetary electron 轨道电子  
power reactor 动力反应堆  
projectile 抛射体  
quantum number 量子数  
radiant energy 辐射能  
radiation 辐射  
radioactive cloud 放射云



radioactive elements 放射性元素  
radioactive fallout 放射性尘降物  
radioactivity 放射性  
radioisotope 放射性同位素  
radiology 放射学  
radiotherapy 放射疗法  
rod 棒  
roentgen 伦琴  
scattering 散射  
separation 分离  
shield 防护罩  
shock wave 冲击波  
spectrometer 分光计  
spin 反旋  
to split 分裂  
stability 稳定,对衰变的抗性  
thermal neutron 热中子  
thermal reactor 热反应堆  
thermionic 热电子的  
thermonuclear 热核的  
tracer element 示踪原子  
trajectory 轨迹  
trinitrotoluene 三硝基甲苯,黄色炸药  
underwater test 水下试验  
warhead 弹头

### 阀门专用词汇

CQ 螺纹球阀 CQ Thread Ball Valves  
L 形三通式 L-pattern three way  
T 形三通式 T-pattern three way  
安全阀 Safety valve  
暗杆闸阀 Inside screw nonrising stem type gate valve  
百叶窗; 闸板 shutter  
百叶窗式挡板 louver damper  
摆阀式活塞泵 swing gate piston pump  
保温式 Steam jacket type  
报警阀 alarm valve  
报警阀; 信号阀; 脉冲阀 sentinel valve  
背压调节阀 back pressure regulating valve  
背压率 Rate of back pressure  
本体阀杆密封 body stem seal  
波纹管阀 Bellows valves  
波纹管密封阀 bellow sealed valve  
波纹管密封式 Bellows seal type



波纹管平衡式安全阀 Bellows seal balance safety valve  
波纹管式减压阀 Bellows reducing valve  
波纹管式减压阀 Bellows weal reducing valve  
薄膜 thin film  
薄膜; 隔膜 diaphragm  
薄膜式减压阀 Diaphragm reducing valve  
薄型闸阀 Thin Gate Valves  
不封闭式 Unseal type  
槽车球阀 Tank Lorry Ball Valves  
颤振 Flutter  
常闭式 Normally closed type  
常开式 Normally open type  
超低温阀门 Cryogenic valve  
超高压阀门 Super high pressure valve  
超过压力 Overpressure of a safety valve  
衬胶隔膜阀 rubber lined diaphragm  
衬胶截止阀 rubber lined globe valve  
垂直板式蝶阀 Vertical disc type butterfly valve  
磁耦合截止阀 Magnetic Co-operate Globe Valves  
带补充载荷的安全阀 Supplementary loaded safety valve  
带辅助装置的安全阀 Assisted safety valve  
单阀碟双面平行密封闸阀 parallel single disk gate valve  
单口排气阀 Single Opening Exhaust Valves  
单向阀 Non-return Valve  
单闸板 Single gate disc  
单闸板平板闸阀 Single Disc Flat Gate Valves  
弹簧薄膜式减压阀 Spring diaphragm reducing valve  
弹簧式安全阀 Direct spring loaded safety valve  
弹簧座 Spring plate  
弹性闸板 Flexible gate disc  
当量计算排量 Equivalent calculated capacity  
挡板 damper  
导阀 Pilot valve  
导向套 Valve guide disc guide  
低温阀门 Sub-zero valve  
低压阀门 Low pressure valve  
底阀 bottom valve  
底阀 Foot valve  
电磁动装置 Eletro magnetic actuator  
电磁阀 magnetic valve  
电磁阀 solenoid valve  
电磁-液动装置 Eletro magnetichydraulic actuator  
电动阀 mortor operated valve  
电动阀 motorized valve



电动截止阀 Electric Actuated Stop Valves  
电动平行式双闸板闸板 Electric Double Disk Parallel Gate Valves  
电动楔式闸阀 Electric Actuated Wedge Gate Valves  
电动装置 Electric actuator  
电—液动装置 Eletro hydraulic actuator  
电液伺服阀 electro-hydraulic servovalve  
调节弹簧 Regulation spring  
调节阀 adjusting valve  
调节阀 control valve  
调节阀 regulating valve  
调节螺套 Adjusting bolt Adjusting screw  
调节圈 Adjusting ring  
蝶板 Disc  
蝶阀; 瓣阀 butterfly valve  
蝶阀; 瓣阀; 拍门; 铰链阀 flap valve  
蝶式缓冲止回阀 Butterfly Type Non-slam Check  
蝶式止回阀 Butterfly swing check valve  
定比减压阀 Propportioning pressure reducing valve  
定差减压阀 Fixed differential reducing valve  
定值减压阀 Fixed pressure reducing valve  
动态特性 Dynamic characteristics  
对焊连接阀 Butt welding valves  
对夹蝶板阀 Wafer plate valves  
对夹式衬胶蝶阀 Wafer Type Butterfly Valves with Rubber Itning  
对夹式阀门 Clamp valves  
对夹式止回阀 Wafer Check Valves  
额定排量 Certified capacity  
额定排量系数 Derated coefficient of discharge  
二通阀 Two-way valves  
阀 valve  
阀板 valve deck plate  
阀板 valve plate  
阀板式活塞泵 valve deck plate type piston pump  
阀板式活塞泵 valve plate type piston pump  
阀瓣 Disc  
阀操纵杆 valve operating rod  
阀座槽 valve seat recess  
阀挡 valve grid  
阀挡 valve positioner  
阀挡 valve stop  
阀导杆 valve tail rod  
阀导向器 valve guide  
阀盖 bonnet  
阀盖衬套 bonnet bush



阀盖垫片 bonnet gasket  
阀杆 stem  
阀杆 valve rod  
阀杆 valve spindle  
阀杆端部尺寸 Dimmension of valve stem end  
阀杆环 stem ring  
阀杆螺母 Yoke bushing Yoke nut  
阀杆填料 stem packing  
阀杆头部尺寸 Dimension of valve stem head  
阀簧 valve spring  
阀簧压板 valve spring plate  
阀控水锤泵 valve-controlled hydraulic ram  
阀框架 valve yoke  
阀门 Valve  
阀门传动装置 valve bandle set  
阀门和管件 Valves and Fittings  
阀门盘根 valve packing  
阀门手柄 valve handle  
阀盘 disc  
阀盘 valve disc  
阀片 Disc  
阀球 valve ball  
阀驱动臂 valve driving arm  
阀驱动臂 valve motion arm  
阀式活塞 valve type piston  
阀式活塞 valve type bucket  
阀室式活塞泵 valve box type piston pump  
阀室式活塞泵（美） valve pot type piston pump  
阀抬起装置 valve lifting device  
阀体 body  
阀体 valve body  
阀箱 valve box  
阀箱 valve cage  
阀箱 valve chest  
阀箱；阀限位器 valve guard  
阀箱盖 cover for valve box  
阀箱盖 valve box cover  
阀箱式活塞泵（美） turret type piston pump  
阀形活塞泵 valve type piston pump  
阀座 Seat ring  
阀座 valve carrier  
阀座 valve seat(body seat)  
阀座；阀盘 valve seat  
阀座环 seat ring



阀座密封嵌条 sealing strip for valve seat  
法兰 flange  
法兰堵头 blind flange  
法兰端 flange end  
法兰接头 flange joint  
法兰连接紧固件（双头螺栓和螺帽） flange bolting  
法兰密封面, 法兰面 flange facing  
法兰面加工 flange facing finish  
法兰球阀 Flange Ball Valves  
翻板阀 Flap  
反冲盘 Disc holder  
反向作用式减压阀 Reverse acting reducing valve  
反向作用式减压阀 Reverse acting reducing valve  
放空阀 emptying valve  
放气阀 air vent valve; vent valve  
放气阀; 排气阀 air evacuation valve  
放泄阀 escape valve  
分置阀室式活塞泵 separate valve box type piston pump  
分置阀室式活塞泵（美） side pot type piston pump  
封闭式 Seal type  
浮动式球阀 Float ball valve  
浮球 Ball float  
浮球阀 Float Valve  
浮球式疏水阀 Ball float steam trap  
浮球式疏水阀 Free Float Type Steam Trap  
浮桶 Bucket float  
浮桶式疏水阀 Open bucket steam trap  
辅助（副）阀 Auxiliary valves  
负荷率 Rate of load condensate  
附加背压力 Superimposed back pressure  
复位弹簧 Returnning spring  
杠杆式 Lever type  
杠杆式安全阀 Lever and weight loaded safety valve  
杠杆式减压阀 Lever reducing valve  
高温阀门 High temperature valve  
高压阀门 High pressure valve  
格兰密封 gland  
隔离阀 isolating valve  
隔膜 Diaphragm  
隔膜阀 diaphragm valve  
隔膜式控制阀 diaphragm operated comtrol valve  
工作背压 Operating back pressure  
工作温度 Operating temperature  
工作温度 Working temperature



工作压差 Opering differential pressure  
工作压力 Operating pressure  
工作压力 Working pressure  
公称通径 Nominal diameter  
公称压力 Nominal pressure  
固定式球阀 Fixed ball valve  
关闭压力 Lockup pressure  
关阀过冷度 Subcooled temperature of close valve  
关阀温度 Closing valve temperature  
管道安全阀 Piping Safety Valves  
过冷度 Subcold temperature  
过流阀(或节流阀) Restrictor Valves  
喉径 Throat diameter  
滑阀 slide valve  
滑阀式回转活塞泵 rotary piston pump with slide gate  
滑阀型转子泵 eccentric rotary pump with sliding sleeve  
环形阀 annular valve  
环形阀 double beat valve  
换向阀 selector valve  
换向阀 shuttle valve  
回转滑阀活塞泵 piston pump with rotary gate  
回座压力 Re-seating pressure of a safety valve  
活塞减压阀 Piston reducing valve  
活塞式阀 piston valve  
活塞式阀; 柱塞式阀 plunger valve  
活塞式减压阀 Piston reducing valve  
减速阀 Deceleration valves  
减压比 Pressure reducing ratio  
减压阀 pressure reducing valve  
浆液阀 Parallel Slide Valves  
角阀 Angle Valve  
角阀 isolation valve angle configuration  
角式 Angie type  
角式节流阀 Angle Throttle Valves  
角式截止阀 Angle Stop valves  
铰链阀; 片状阀 flapper valve  
节流阀 throttle valve  
节流阀 choke valve  
节流阀; 节流 throttle  
结构长度 Face-to-face dimension ;End-to-end dimension; Face-to-centre dimension  
结构形式 Type of construction  
截止阀 Globe valve  
截止阀 Shut-off Valve  
截止阀; 关断阀 shut-off valve



截止式隔膜阀 Globe diaphragm valve  
紧急切断阀 Emergeny Cut-off Valves  
进气阀 air intake valve  
进水阀; 进口阀门 inlet valve  
静态特性 Static characteristics  
静态特性偏差 Static characteristics derivation  
开阀过冷度 Subcooled temperature of open valve  
开阀温度 Opening valve temperature  
开启高度 Lift  
壳体试验 Shell test  
壳体试验压力 Seal test pressure  
空气阀门 Air valves  
快速排污阀 Quick Draining Valves  
类型 Type  
冷凝结水排量 Cold condensate capacity  
冷态试验差压力 Cold differential test pressure  
理论排量 Theoretical flowing capacity  
连接槽尺寸 Dimension of connecting channel  
连接尺寸 Connecction cimension  
连接形式 Type of connection  
帘面积 Curtain area  
流道面积 Flow area  
流道直径 Flow diameter  
流量孔板 flow orifice plate  
流量控制阀 flow control valve  
流量特性 Flow characteristics  
流量特性偏差 Flow characteristics derivation  
漏汽量 Steam loss  
脉冲式疏水阀 Impulse steam trap  
密封面 Sealing face  
密封试验 Seal test  
密封试验压力 Seal test pressure  
明杆平行式双闸板闸板 Double Disk Parallel Gate Valves  
明杆闸阀 Outside screw stem rising through handwheel type gate valve  
膜片 Diaphragm  
内压自封 Pressure seat  
逆止阀; 止回阀 check valve  
逆止阀; 止回阀 non-return valve  
逆止阀;止回阀;单向阀 check valve  
排放背压力 Brilt-up back pressure  
排放压力 Relieving pressure  
排灰阀 Ash valves  
排量系数 Coefficient of discharge  
排气阀 air release valve



排气阀 Exhaust valves  
排气阀 Vent Valve  
排水阀 Drainage valves  
排水温度 Temperature at discharging condensate  
排污阀 blowdown valve  
排污箱(阀) Waste Valves  
排渣闸阀 Scum Gate Valves  
盘阀 moushroom valve  
盘状阀 plate valve  
旁路阀 by pass valve  
配汽活塞阀缸套 piston valve line  
喷射阀 injection valve  
喷射阀 sprayer valve  
喷水阀 spray water valve  
频跳 Chatter  
平衡阀 Balance valves  
平衡式 Balance type  
平行式闸阀 Parallel gate valve Parallel slide valve  
启闭件 Disc  
启闭压差 Blowdown of a safety valve  
起始升程 Commencement of lift  
气动装置 Pneumatic actuator  
气阀摇臂 valve arm  
气—液动装置 Pneumatic-hydraulic actuator  
潜水电泵(排污泵) Submerged Motor Pumps  
切断阀;截止阀 block valve;shut-off valve;stop valve  
切断式止回阀 stop check valve  
切换阀;多向阀 changeover valve  
球、球芯 Ball  
球阀 Ball valve  
球阀 globe valve  
球体 Ball  
全启式安全阀 Fall lift safety valve  
热凝结水排量 Hot condensate capacity  
入口隔离门 suction isolating valve  
塞子 Plug  
三通阀 three-way isolating valve  
三通阀 three-way valve  
三通式 Three way type  
上密封 Back seat  
上密封试验 Back seal test  
渗漏量 Leckage  
升降立式止回阀 Vertical lift check valve  
升降式止回阀 Lift check valve



适用介质 Suitable medium  
适用温度 Suitable temperature  
手摇油泵(阀) Manual Oil Pumps Valves  
疏水阀 drain valve  
双金属片式疏水阀 Bimetal elements steam trap  
双口排气球 Double Opening Exhaust Valves  
双联弹簧式安全阀 Duplex safety valve  
双闸板 Double gate disc  
双闸板平板闸阀 Double Disc Flat Gate Valves  
水封闸阀 Water Seal Gate Valves  
水力喷射器(真空泵) Vacuum Pumps  
伺服阀 servovalve  
填料 Packing  
填料垫 Packing seat  
填料函 Stuffing  
填料式旋塞阀 Gland packing plug valve  
填料箱 Stuffing box  
填料压盖 Gland  
通气阀 breather valve  
通气阀; 呼吸器 breather  
通用阀门 General valve  
吐出阀; 排出阀 discharge valve  
吐出阀限位器 delivery valve guard  
微启式安全阀 Low lift safety valve  
微阻缓闭止回阀 Tiny Drag Slow Shut Check Valves  
吻合度 Percent of contact area  
蜗轮传动蝶阀 Butterfly Valves with Gear Actuator  
蜗轮传动装置 Wormgear actuator  
屋脊式隔膜阀 Weir diaphragm valve  
无阀泵 valveless pump  
无阀隔膜泵 valveless diaphragm pump  
无阀振动泵 valveless vibration pump  
无负荷漏汽量 No-load steam loss  
无负荷漏汽率 Rate of no-load steam loss  
吸(抽)气阀 Aspirating valves  
吸入阀 suction valve  
吸入阀限位器 suction valve guard  
先导式安全阀 Pilot operated safety valve  
先导式液压阀 Pilot-operated reducing valve  
相对静偏差 Relative static characteristics derivation  
相对流量特性偏差 Relative flow characteristics derivation  
相对压力特性偏差 Relative pressure characteristics derivation  
销轴 Hinge pin  
楔式闸阀 Wedge gate valve



斜板式蝶阀 Indined disc butterfly valve  
泄料（放空，排污）阀 Blowdown valves  
泄压阀 Decompression valves  
泄压阀 pressure release valve  
泄压阀；安全阀 relief valve  
卸荷式减压阀 Balanced reducing valve  
型号 Type Model  
旋启多瓣式止回阀 Multi-disc swing foot valve  
旋启式止回阀 Swing check valve  
旋启双瓣式底阀 Double disc swing foot valve  
旋塞阀 Cock  
旋塞阀 plug valve  
压力（增压）阀 Pressure valve  
压力调节阀；压力控制阀 pressure controlled valve  
压力特性 Pressure characteristics  
压力特性偏差 Pressure characteristics derivation  
压力增长系数 Pressure increasing ratio  
摇杆 Arm  
液动装置 Hydraulic actuator  
液化气管件 LPG Pipe Fitting  
液下泵 Under Water Pumps  
液压执行器 hydraulic actuator  
仪表针形截止阀 Meter Needle Type Globe Valves  
溢流阀 overflow valve  
翼形阀；锥形阀 wing valve  
油封式旋塞阀 Lubricated plug valve  
有阀翼板 double acting wing  
有阀翼板 wing with valve  
有负荷漏汽量 Load steam loss  
有负荷漏汽率 Rate of load steam loss  
圆板阀；圆盘阀 disc valve  
圆盘式疏水阀 Shemostatic team trap  
圆柱齿轮传动装置 Cylindrical gear actuator  
圆锥齿轮传动装置 Conical gear actuator  
闸板 Wedge disc  
闸板式隔膜阀 Wedge diaphragm valve  
闸阀 gate valve  
闸阀 sluice valve  
针形阀 Pintle valve ; Needle valve  
真空破坏阀 vacuum breaker valve  
蒸汽疏水阀 Automatic steam trap Trap  
整定压力 Set pressure  
正向作用式减压阀 Direct acting reducing valve  
支架 Yoke



直接载荷式安全阀 Direct loaded safety valve  
直接作用式减压阀 Direct-acting reducing valve  
直流式 Y-globe type  
直流式截止阀 Oblique Stop Valve  
直通单向阀 inline check valve  
直通单向阀 straightway check valve  
直通阀 Throughway Valve  
止回阀 Check Valve  
止回阀; 回流阀 reflux valve  
制动阀 Brake valves  
中压阀门 Middle pressure valve  
钟形浮子式疏水阀 Inverted bucket steam trap  
钟形罩 Inverted bucket  
轴套 Axis Guide  
主阀 Main valve  
主要外形尺寸 Prime out-form dimensions  
主要性能参数 Specification  
注液漏斗阀 Priming Tundish Valve  
柱塞阀 Plunger valve  
柱塞截止阀 Plunger Globe Valve  
柱塞型摆动阀 rocking plunger valve  
撞击手轮 Impact handwheel  
锥形阀; 翼形阀 conical valve  
自动循环阀 Automatic Recirculation Valve  
组合阀 Combination valves  
最大过冷度 Maximum subcool temperature  
最大流量 Maximum flow rate  
最大压差 Maximum differential pressure  
最低工作压力 Minimum operating pressure  
最高背压率 Maximum rate of back pressure  
最高工作背压 Maximum operating back pressure  
最高工作温度 Maximum operating temperature  
最高工作压力 Maximum operating pressure  
最高排水温度 Maximum temperature at discharging  
最高允许温度 Maximum allowable temperature  
最高允许压力 Maximum allowable pressure  
最小过冷度 Minimum subcooled temperature  
最小压差 Minimum differential pressure



## 核能专业词汇英语翻译

2 ionization chamber 2 电离室  
2pulse counting assembly 2 脉冲计数装置  
4 ionization chamber 4 电离室  
4 pulse counting assembly 4 脉冲计数装置  
a battery a 电池组  
a bomb 原子弹  
a. c. 吸收系数  
a. m. u. 原子质量单位  
a. w. u. 原子量单位  
aarr 阿贡先进研究堆  
aas 原子吸收光谱法  
abc neutron source abc 中子源  
abc weapons 原子  
abernathyite 砷钾铀矿  
aberration 象差  
abmr 原子束磁共振  
abnormal 异常的  
abnormal exposure 异常照射  
abnormal exposure condition 异常照射条件  
abnormal radiation 异常辐射  
above critical 超临界的  
above water nuclear explosion 水上核爆炸  
abrasion 研磨  
abrasive 研磨材料  
abscissa 横座标  
absolute activity 绝对放射性  
absolute age 绝对年龄  
absolute assay 绝对鉴定  
absolute atomic weight 原子的绝对重量  
absolute blackbody 黑体  
absolute calibration 绝对校准  
absolute counting 绝对计数  
absolute disintegration rate 绝对蜕变速度  
absolute electrometer 绝对静电计  
absolute error 绝对误差  
absolute ether 无水醚  
absolute humidity 绝对湿度  
absolute measurement 绝对测量  
absolute temperature 绝对温度  
absolute unit 绝对单位  
absolute value 绝对值  
absolute zero 绝对零度



absorb 吸收  
absorbability 吸收能力  
absorbed dose index 吸收剂量指标  
absorbed dose rate 吸收剂量率  
absorbent 吸收剂  
absorber 吸收体  
absorber element 吸收元件  
absorbing agent 吸收剂  
absorbing material 吸收物质  
absorbing medium 吸收介质  
absorbing power 吸收能力  
absorbing rod 吸收棒  
absorption 吸收  
absorption analysis 吸收分析  
absorption band 吸收带  
absorption coefficient 吸收系数  
absorption column 吸收柱  
absorption control 吸收控制  
absorption cross section 吸收截面  
absorption curve 吸收曲线  
absorption dose 吸收剂量  
absorption edge 吸收端  
absorption equivalent 吸收当量  
absorption extraction 吸收分离  
absorption factor 吸收系数  
absorption index 吸收指数  
absorption length 吸收长度  
absorption limit 吸收端  
absorption line 吸收线  
absorption mean free path 吸收平均自由程  
absorption method 吸收法  
absorption model 吸收模型  
absorption monte carlo reactor computer code 吸收蒙特卡罗反应堆计算机代码  
absorption of beta particles 粒子吸收  
absorption of gamma radiation 射线吸收  
absorption of radiant energy 辐射能吸收  
absorption probability 吸收概率  
absorption spectrum 吸收谱  
absorptive 吸收的  
absorptive power 吸收能力  
absorptivity 吸收能力  
abundance 丰度  
abundance of isotopes 同位素的丰度



abundance ratio 丰度比  
ac 交流  
ac bridge 交羚桥  
ac voltage 交羚压  
acc 活性区辅助冷却  
accel decel aperture 加速 减速孔  
accelerated particle 加速粒子  
accelerating agent 促进剂  
accelerating chamber 加速箱  
accelerating electrode 加速电极  
accelerating force 加速度  
accelerating period 加速周期  
accelerating tube 加速管  
accelerating voltage 加速电压  
acceleration 加速度  
acceleration cavity 加速谐振腔  
acceleration voltage 加速电压  
accelerator 促进剂  
accelerator breeding 加速砌殖  
accelerator dynamics 加速漂力学  
accelerator focusing 加速欺焦  
accelerator mass spectrometry 加速剖谱法  
accelerator technology 加速萍术  
accelerometer 加速计  
acceptance 接收箱面积  
acceptor 受主  
access for inspection 为监察的接近  
accessory 附件  
accident 事故  
accident analysis 事故分析  
accidental coincidence 偶然符合  
accidental coincidence correction 偶然符合校正  
accidental detonation 事故爆炸  
accidental error 偶然误差  
accidental exposure 事故照射  
accidental high exposure 事故高照射  
accidental loss 事故损失  
accompanying element 伴生元素  
account 会计  
account balance 会计差额  
account total 会计总计  
accountability 可计量性  
accountability tank 衡算计量槽  
accountancy detection probability 衡算计量发现概率



accounting for and control of material 物料衡算与管理  
accounting records 会计记录  
accounting report 会计报告  
accumulated dose 累积剂量  
accumulation 累积  
accumulation effect 累积效应  
accumulation ring 累积环  
accumulator 蓄电池  
accumulator tank 储蓄槽  
accuracy 准度  
accuracy of measurement 测量准度  
accuracy of reading 读数准度  
accurate x ray structure analysis 精密x射线结构分析  
acd 钢铅  
achromat 消色差透镜  
achromatic lens 消色差透镜  
achromaticity 消色差  
achromatism 消色差  
acid 酸  
acid resistance 耐酸性  
ack 钢 k  
acclinic line 无倾线  
acoustic 声的  
acoustic emission 声发射  
acoustic frequency 声频  
acoustic heating 声加热  
acoustical 声的  
acoustics 声学  
acpr 环形堆芯脉冲反应堆  
acs 辅助冷却系统  
actinic rays 光化射线  
actinide 钔系元素  
actinide element 钔系元素  
actinide elements 钔系元素  
actinide lanthanide separation 钔系 镧系元素分离  
actinide metallide 钔系元素金属化物  
actinide series 钔系  
actinides 钔系元素  
actinium 钍  
actinium a 钍 a  
actinium b 钍 b  
actinium c 钍 c  
actinium emanation 钍射气  
actinium family 钔系



actinium group 钔系  
actinium k 钔 k  
actinium lead 钔铅  
actinium series 钔系  
actinium x 钔 x  
actino uranium 钔铀  
actino uranium series 钔系  
actinodermatitis 辐射性皮炎  
actinogenics 射线发生学  
actinoid contraction 钔系元素收缩  
actinology 放射线学  
actinometer 太阳光能计  
actinon 钔射气  
action at a distance 远距离酌  
action variable 酌变数  
activable tracer 可活化示踪剂  
activate 激活  
activated adsorption 活性吸附  
activated complex 活化络合物  
activated molecule 活化分子  
activated sludge 活性污泥  
activated water 受过辐射的水  
activating agent 活化剂  
activation 放射活化  
activation cross section 激活截面  
activation curve 活化曲线  
activation detector 活化探测器  
activation energy 激活能  
activation foil 活化箔  
activation method 激活法  
activation method of cross section determination 截面测定活化法  
activator 活化剂  
active 放射性的  
active area 放射性区域  
active carbon 放射性碳  
active center 活性中心  
active deposit 放射性沉降物  
active element group 放射性元素群  
active fall out 放射性沉降物  
active hydrogen 活性氢  
active lattice 堆芯  
active laundry 放射性洗衣房  
active length 活性段长度  
active loop 放射性回路



active mass 有效质量  
active neutron method 有源中子法  
active poison 放射性毒物  
active power 有效功率  
active solvent 活性溶剂  
active valence 有效化合价  
active well coincidence counter 有源井式符合计数器  
active zone 堆芯  
activated carbon 活性碳  
activity 放射性  
activity build up 放射性积累  
activity coefficient 活度系数  
activity concentration 放射性浓度  
activity curve 放射性衰变曲线  
activity decay 放射性衰变  
activity mass formula 放射性质量公式  
activity meter with automatic changer 自动换样的放射性测量仪  
activity range 放射性范围  
activity unit 放射性单位  
actual 实际的  
actual ground zero 实际地面零点  
actual routine inspection effort 实际日常检查工卓  
actual yield 实际威力  
acu 钕铀  
acute effect 急性效应  
acute exposure 急性照射  
acute radiation injury 强烈辐射损伤  
acute radiation sickness 急性放射性疾病  
acute radiation syndrome 急性放射性综合症  
ad hoc inspection 特别监查  
adamantine 金刚石的  
adaptatior 适应  
adapter sleeve 紧固套  
adaptive control 自适应控制  
adc 模拟数字转换器  
adherence 附着  
adhesive force 附着力  
adhesive power 附着力  
adhesiveness 胶粘性  
adhesives 胶粘剂  
adhesivity 胶粘性  
adiabatic 绝热的  
adiabatic change 绝热变化  
adiabatic compression 绝热压缩



adiabatic containment 绝热约束  
adiabatic curve 绝热曲线  
adiabatic expansion 绝热膨胀  
adiabatic heating 绝热加热  
adiabatic invariance 绝热不变性  
adiabatic invariant 绝热式不变量  
adiabatic line 绝热曲线  
adiabatic nuclear demagnetization 核绝热去磁  
adiabatic potential 绝热势  
adiabatic potential curve 绝热势曲线  
adiabatic principle 寂渐原理  
adiabatic process 绝热过程  
adiabatic trap 磁瓶  
adion 吸附离子  
adjacent element 相邻元素  
adjoint flux 伴随中子通量  
adjoint function 共轭函数  
adjustment 第  
adm 原子爆破弹药  
admissible error 容许误差  
admxiture 混合  
adp 自动数据处理  
adps 自动数据处理系统  
ads 自动减压系统  
adsorb 吸附  
adsorbate 吸附质  
adsorbent 吸附剂  
adsorption 吸附  
adsorption capacity 吸附能力  
adsorption chromatography 吸附色谱法  
adsorption coprecipitation 吸附共沉淀  
adsorption method of separation 吸附分离法  
adsorption potential 吸附势  
adsorption power 吸附能力  
adsorption probability 吸附概率  
adsorption stage 吸附段  
adu 重铀酸铵  
advanced epithermal thorium reactor 改进型超热钍反应堆  
advanced gas cooled reactor 改进型气冷反应堆  
advanced pressure tube reactor 新型压力管反应堆  
advanced pressurized water reactor 改进压水反应堆  
advanced reactivity measurement facility 先进反应性测量设备  
advanced reactor technology 尖端反应堆技术  
advanced stellarator 改进型仿星器



advanced test reactor 改进型试验反应堆  
advanced test reactor critical experiment 先进试验堆临界实验装置  
advanced thermal reactor 改进型热中子反应堆  
advanced very high resolution radiometer 先进型甚高分辨辐射仪  
advantage factor 有利因子  
ae 激活能  
aecm 原子能委员会手册  
aeds 原子能探测系统  
aeg 放射性元素群  
aeolotropic 蛤异性的  
aeration 充气  
aerial radiological measuring system 航空放射测量系统  
aerodynamic diameter 气体动力学直径  
aerogel 气凝胶  
aerometer 量气计  
aerosol 气溶胶  
aerosol filter 气溶胶过滤器  
aerosol sampler 气溶胶取样器  
aerosol sampling 气溶胶取样  
aerospace systems test reactor 宇宙空间系统试验反应堆  
aes 原子发射光谱法  
aetr 改进型超热针反应堆  
af 衰减系数  
affinity 亲合力  
affinity labelling 亲和标记  
afs 原子荧光光谱法  
after cut 后馏份  
after effect 滞后效应  
after heat 残热  
after power 剩余功率  
after pulse 寄生脉冲  
after settler 二次澄清器  
after treatment 后处理  
aftercooling 后冷却  
afterglow 余辉  
afterloading source 后装源  
afterloading technique 后装技术  
afterloading unit 后装机  
afterpulse 跟随脉冲  
aftershock 余震  
age 年龄  
age determination 测定年代  
age diffusion approximation 年龄扩散近似  
age diffusion kernel 年龄扩散核



age distribution 年龄分布  
age equation 费米年龄方程  
age equation without capture 非俘获年龄方程  
age hardening 时效硬化  
age of cosmic ray irradiation 宇宙线辐照年代  
age theory 年龄理论  
aged fission product 老裂变产物  
agent 剂  
aggregate recoil 集合反冲  
aggregation 聚集  
aging 老化  
agitate 激励  
agitation 激发  
agr 改进型气冷反应堆  
agreement 协定  
agz 实际地面零点  
ahf 无水氢氟酸  
ahr 水均匀反应堆  
air bath 空气浴  
air blast 鼓风  
air bubble 气泡  
air burst 空中爆炸  
air compressor 空气压缩机  
air contamination indicator 空气污染指示器  
air contamination meter 空气污染测量仪  
air coolant 空气冷却剂  
air cooled 空气冷却的  
air cooled graphite moderated reactor 空气冷却石墨慢化反应堆  
air cooled oil vapor diffusion pump 空气冷却油扩散泵  
air cooled reactor 空气冷却反应堆  
air cooler 空气冷却器  
air cooling 空气冷却  
air course 空气流  
air dose 空气剂量  
air elutriation 空气淘析  
air equivalent 空气当量  
air equivalent ionization chamber 空气等效电离室  
air equivalent material 空气等效物质  
air filter 空气过滤器  
air gamma survey 航空勘测  
air gap 空隙  
air gas 风煤气  
air ionization 空气离子化  
air ionization chamber 自由空气电离室



air ionizing electrode 空气电离电极  
air lift 空气升液器空气提升器  
air lift extractor 空气升液萃取器  
air lift mixer settler 空气升液式混合澄清槽  
air liquefier 空气液化器  
air lock 气闸  
air locked 气密的  
air monitor 空气污染监测器  
air monitoring 大气污染监测  
air oven 空气浴  
air pollution 大气污染  
air pressure 空气压力  
air purifier 空气净化器  
air radiation 空气辐射  
air sampler 空气取样设备  
air sampling 空气取样  
air sampling equipment 空气取样设备  
air sampling technique 空气取样技术  
air shower 空气簇射  
air thermometer 空气温度计  
air tight 气密的  
air wall ionization chamber 空气等效电离室  
air zero 原子弹空中爆炸中心  
airblast 空气冲花  
airblast damage 空气冲火伤  
airblast decay 冲花衰减  
airblast induced acceleration 冲花诱导加速  
airborne contaminants 大气污染物  
airborne contamination 空气污染;空气沾染  
airborne debris 空气中核爆炸碎片  
airborne dust 气载尘埃  
airborne particulates 气载微粒;在空气中的悬浮粒子  
airborne plutonium 气飘钚  
airborne radioactive prospecting 航空放射性勘探  
airborne radioactivity 大气中的放射性  
aircraft reactor experiment 飞机用实验反应堆  
airox process 埃罗克斯过程  
airplane reactor 飞机用反应堆  
airshock 空气冲花  
al 事故损失  
alabamine 砹  
alabamium 砹  
alamogordo bomb 阿拉莫高尔土炸弹  
alap 尽实际可能的低



alara 按实际可达到的尽可能低  
alara principle 按实际可达到的尽可能低原理  
alarm circuit 报警回路  
alarm dosimeter 报警剂量计  
alarm limit 报警限  
alarm set 报警回路  
albedo 反照率  
alcali 碱  
alchemy 炼金术  
alcohol 酒  
alcohol lamp 酒精灯  
alcohol thermometer 酒精温度计  
alcoholic extract 酒精提出物  
alcoholometer 酒精比重计  
aldanite 钽铀铅矿  
aldebaranium 镆  
alfven velocity 阿尔芬速度  
alfven wave 阿尔芬波  
alfven wave instability 阿尔芬波不稳定性  
ali 年摄入量极限  
aligning 布置  
 aliquot 等分试样  
alkali 碱  
alkali earth metal 碱土金属  
alkali liquor 碱液  
alkali metal 碱金属  
alkali proof 耐碱的  
alkali resistance 耐碱性  
alkali resisting 耐碱的  
alkalimeter 碱量计  
alkaline accumulator 碱性蓄电池  
alkaline battery 碱性蓄电池  
alkaline liquor 碱液  
alkaline metal 碱金属  
alkaline solution 碱性溶液  
alkaline storage battery 碱性蓄电池  
alkalinity 碱度  
all metal 全金属的  
all time record 全时记录  
allobars 同素异重体  
allomerism 异质同晶  
allomorphism 同质异晶  
allotrope 同素异形体  
allotropic modification 同素异形变化



allotropic transformation 同素异形变化  
allotropy 同素异形  
allowable error 容许误差  
allowed band 容许带  
allowed beta decay 容许衰变  
alloy 合金  
alloy steel 合金钢  
alluvial deposit 冲积矿床  
alpha 阿尔法  
alpha absorption 粒子吸收  
alpha activity 放射性  
alpha bearing waste 放射性的废物  
alpha beta standard source 标准源  
alpha bombardment 用粒子轰击  
alpha contamination indicator 污染指示器  
alpha counter 计数管  
alpha decay 衰变  
alpha decay energy 衰变能量  
alpha disintegration 衰变  
alpha emission 粒子发射  
alpha emitter 辐射体  
alpha emitting foil 放出射线薄膜  
alpha hand contamination monitor 手污染监测器  
alpha heating 粒子加热  
alpha meter 射线表  
alpha neutron reaction 中子反应  
alpha particle 粒子  
alpha particle binding energy 粒子结合能  
alpha particle dosimetry 粒子剂量测定法  
alpha particle model 粒子模型  
alpha particle model of nucleus 核的粒子模型  
alpha phase 相  
alpha plutonium 相钚  
alpha proton reaction 质子反应  
alpha pulse counting assembly 脉冲计数装置  
alpha pulse height analysis 脉冲幅度分析  
alpha radiation 辐射  
alpha radiator 辐射体  
alpha radioactive 放射性的  
alpha radioactive nucleus 放射核  
alpha ratio 比  
alpha ray emitter 辐射体  
alpha ray shield 射线屏蔽  
alpha ray spectrometer 射线谱仪



alpha ray spectrum 粒子谱  
alpha rays 射线  
alpha source 射线源  
alpha spectrometry 粒子谱测定法  
alpha spectroscopy 粒子谱学  
alpha spectrum 粒子谱  
alpha uranium 相铀  
alphatopic 差氮的  
alphatron 电离真空计  
alternate energy source 代用能源  
alternating 交替  
alternating current 交流  
alternating current bridge 交流电桥  
alternating current voltage 交流电压  
alternating field 交变场  
alternating gradient focusing 交变梯度聚焦  
alternating gradient focusing accelerator 交变梯度聚焦加速器  
alternating gradient focusing principle 强聚焦原理  
alternating gradient synchrotron 交变磁场梯度同步加速器  
alternation 交替  
altitude curve 高度曲线  
altitude effect 高程效应  
alumina 氧化铝  
alumina cement 砂土水泥  
aluminium alloy 铝合金  
aluminium base alloy 铝基合金  
aluminium foil 铝箔  
aluminium nitrate 硝酸铝  
aluminium oxide 氧化铝  
aluminothermic process 铝热法  
aluminothermy 铝热法  
aluminous cement 砂土水泥  
aluminum 铝  
aluminum boride 硼化铝  
aluminum can 铝包壳  
aluminum jacket 铝包壳  
alundum 刚铝石  
alvarez type accelerator cavity 阿尔瓦雷兹加速撇振腔  
am 镉  
amalgam 梅齐  
ambient 周围的  
ambipolar diffusion 双极扩散  
americium 镆  
americium beryllium neutron source 镆 锆中子源



amine extraction 胺萃取  
ammeter 安培计  
ammonia 氨  
ammonia gas 氨气  
ammonia water 氨水  
ammonium diuranate 重铀酸铵  
ammonium diuranate process 重铀酸铵法  
ammonium uranyl tricarbonate 三碳酸铀酰铵  
amorphism 无定形  
amorphous 无定形的  
amorphous carbon 无定形碳  
amorphous substance 非晶形物质  
amount 量  
ampangabeite 锰钛铁铀矿  
amperage 安培数  
ampere 安  
ampere hour 安时  
ampere meter 安培计  
ampholyte 两性电解质  
ampholytoid 两性胶体  
amphoteric colloid 两性胶体  
amphoteric compound 两性化合物  
amphoteric electrolyte 两性电解质  
amphoteric ion 两性离子  
amplification 放大  
amplification constant 放大系数  
amplification factor 放大系数  
amplified spontaneous emission 放大式自发射  
amplifier 放大器  
amplifying valve 放大管  
amplitude analyzer 脉冲分析器  
amplitude analyzing assembly 幅度分析装置  
amplitude discriminator 脉冲幅度甄别器  
ampoule 安瓿  
ampulla 安瓿  
ams 加速剖谱法  
anabatic wind fall out 上坡风放射性沉降物  
analog to digital converter 模拟数字转换器  
analogous 类似的  
analysis 分析  
analytic 分析的  
analytical 分析的  
analytical balance 分析天平  
analytical chemistry 分析化学



analytical equipment 分析装置  
analyzing magnet 磁分析器  
andersonite 碳钠钙铀矿  
aneroid barometer 空盒气压表  
angstrom 埃  
angle 角  
angle of emission 发射角  
angle of friction 摩擦角  
angle of incidence 入射角  
angle of reflection 反射角  
angle of refraction 折射角  
angle of scattering 散射角  
angle of torsion 扭转角  
angle straggling 角分散  
anglesobaryte 北投石  
angstrom 埃  
angstrom unit 埃  
angular 角的  
angular acceleration 角加速度  
angular coordinates 角座标  
angular correlation 角相关  
angular dependence of scattering 散射角度相依  
angular displacement 角位移  
angular distribution 角分布  
angular frequency 角频  
angular kinetic energy 旋转动能  
angular magnification 角放大率  
angular momentum 角动量  
angular momentum conservation law 角动量守恒定律  
angular momentum quantum number 角量子数  
angular momentum transfer 角动量转移  
angular monentum conservation law 动量矩守恒定律  
angular quantum number 角动量量子数  
angular resolution 角分辨率  
angular velocity 角频  
anhydride 酞  
anhydrous 无水的  
anhydrous ether 无水醚  
anhydrous hydrochlorination of zirconium bearing fuel 含锆燃料的无水氢氯化  
anhydrous hydrofluoric acid 无水氢氟酸  
animal black 骨炭  
animal charcoal 骨炭  
anion 阴离子



anion exchange resin 阴离子交换树脂  
anion exchanger 阴离子交换剂  
anisotopic element 无同位素的元素  
anisotropic 偏异性的  
anisotropic liquid 偏异性液体  
anisotropism 偏异性  
anisotropy 偏异性  
annealing 退火  
annihilation 湮没  
annihilation gamma quantum 湮没光子  
annihilation photon 湮没光子  
annihilation radiation 湮没辐射  
annual 全年的  
annual dose equivalent limit 年等效剂量极限  
annual limit on intake 年摄入量极限  
annual throughput 年物料通过量  
annualized capital cost 年度投资费  
annualized energy cost 年度能量费  
annular core pulse reactor 环形堆芯脉冲反应堆  
annular counter 环状计数管  
annulus 环状空间  
anode 阳极  
anode battery 阳极电池  
anode characteristic 屏极特性曲线  
anode circuit 阳极电路  
anode circuit efficiency 屏极电路效率  
anode drop 阳极降  
anode effect 阳极效应  
anode load 阳极负载  
anode loop 阳极电路  
anode rays 极隧射线  
anode resistance 阳极电阻  
anode scrap 阳极降  
anode supply 屏极电源  
anode voltage drop 阳极降  
anodic reaction 阳极反应  
anodising 阳极处理  
anodizing 阳极处理  
anolyte 阳极电解液  
anomalous 异常的  
anomalous absorption 反常吸收  
anomalous atomic scattering method 反常原子散射法  
anomalous diffusion 反常扩散  
anomalous magnetic moment 反常磁矩



anomalous scattering 反常散射  
anomalous transmission 反常透射  
anomalous valence 反常价  
anthracene 萘  
anthracite 无烟煤  
anthraxolite 碳沥青  
anti baryon 反重子  
anti carrier 反载体  
anti compton gamma ray spectrometer 反康普顿射线谱仪  
anti electron 正电子  
anti explosion valve 防爆阀  
anti seismic site 抗地震试验场  
antibonding orbital 反键轨函数  
anticatalyst 反催化剂  
anticatalyzer 反催化剂  
anticathode 对阴极  
anticoagulant 阻凝剂  
anticoagulating action 阻凝酌  
anticoincidence 反符合  
anticoincidence circuit 反符合电路  
anticoincidence counter 反符合计数器  
anticoincidence method 反符合法  
anticoincidence selector 反符合选择器  
anticoincidence selector unit 反符合选择单元  
anticontamination clothing 防沾污服  
anticorrosive 防蚀的  
anticorrosive paint 防腐涂料  
antidiffusion grid 反扩散栅格  
antiferromagnet 反铁磁体  
antiferromagnetism 反铁磁性  
antifouling paint 防污涂料  
antifreeze 阻冻剂  
antihyperon 反超子  
antilepton 反轻子  
antimatter 反物质  
antimeson 反介子  
antimony 锑  
antineutrino 反中微子  
antineutron 反中子  
antinucleon 反核子  
antioxidant 抗氧化剂  
antioxygen 阻氧化剂  
antiparallel 逆平行的  
antiparallel spin 反平行自旋



antiparticle 反粒子  
antiproton 反质子  
antiproton beam 反质子束  
antiprotonic atom 反质子原子  
antisepsis 防腐  
antiseptic 防腐剂  
antishadowing 反荫蔽  
antisymmetry 反对称  
ao 原子轨道  
aortography 织脉 x 光摄影术  
apdms 轴向功率分布监测系统  
aperiodic 非周期性的  
aperiodicity 非周期性  
aperture 口径  
aperture diaphragm 孔径光阑  
apex 顶  
apex process 阿派克斯过程  
apha 脉冲幅度分析  
apparatus 仪谱爸明  
apparent lifetime 表观寿命  
appearance potential 出现电位  
application 应用  
application of radioisotopes and radiation 放射性同位素和辐射的应用  
applicator 局部辐照器  
applied nuclear physicochemistry 应用核物理化学  
applied nuclear physics 应用核物理学  
applied nuclear spectroscopy 应用核谱学  
approach 接近  
approach to criticality 接近临界  
approximate solution 近似解  
approximate value 近似值  
approximation 近似  
approximation calculus 近似计算  
aprд 大气层微粒放射性探测器  
aprm 平均功率区段监测  
aptr 新型压力管反应堆  
apu 辅助动力装置  
aqua destillata 蒸馏水  
aqua regia 王水  
aquarium reactor 水池式反应堆  
aqueous 水的  
aqueous ammonia 氨水  
aqueous emulsion 水乳状液  
aqueous homogeneous reactor 水均匀反应堆



aqueous reprocessing 湿法后处理  
aqueous solution 水溶液  
aqueous vapour 蒸汽  
arbitrary 任意的  
arbor 阿贡沸水反应堆  
arc 电弧  
arc discharge 电弧放电  
arc furnace 电弧炉  
arc melting 电弧熔炼  
ardometer 光测高温计  
are 飞机用实验反应堆  
area density 表面密度  
area monitor 区域辐射监测器  
area monitoring 区域监测  
areal velocity 面积速度  
areometer 比重计  
areopycnometer 稠液比重计  
arg 放射自显影法  
argillaceous 泥质的  
argm 自动辐射照相  
argon 氩  
argon laser 氩激光器  
argon method 氩法  
argonaut type research reactor 阿贡诺型研究反应堆  
argonne advanced research reactor 阿贡先进研究堆  
argonne boiling water reactor 阿贡沸水反应堆  
argument 幅角  
arid 干燥的  
arie 实际日常检查工卓  
arithmetic mean 算术均数  
arm 大气辐射监测器  
armor 铠装  
armour 铠装  
arms 航空放射测量系统  
aromatic nucleus 芳香基核  
aromatic ring 芳香基核  
arrangement 布置  
array 布置  
arsenic 砷  
arsenious acid 亚砷酸  
art 尖端反应堆技术  
article 论说  
artificial 人工的  
artificial diamond 人造金刚石



artificial disintegration 人工蜕变  
artificial element 人工放射性元素  
artificial energy source 人工能源  
artificial graphite 人造石墨  
artificial illumination 人工照明  
artificial intelligence 人工智能  
artificial lighting 人工照明  
artificial load 仿真负载  
artificial neutron 人工中子  
artificial nuclear disintegration 人工核衰变  
artificial nuclear transformation 人工核转化  
artificial radioactive 人工放射性的  
artificial radioactive isotope 人造放射性同位素  
artificial radioactivity 人工放射性  
artificial radionuclide 人造放射性核素  
artificial transformation of element 元素的人工转换  
artificial ventilation 人工通风  
as 碱  
as low as practicable 尽实际可能的低  
as low as reasonably achievable 按实际可达到的尽可能低  
asbestos 石棉  
asbestos thread 石棉线  
asbestus 石棉  
ascgs 稳定和控制自动系统  
ase 放大式自发射  
asepsis 防腐  
ash content 灰分含量  
ash free 无灰的  
ashless filter paper 无灰滤纸  
asphalt 沥青  
asphaltic cement 地沥青膏  
aspirator 吸气器  
assay 被分析物  
assay balance 分析天平  
assay map 试样图  
assaying 试金  
assemblage 装配  
assembler language 汇编程序语言  
assembling 装配  
assembly 装配  
assembly fuel element exchange 组件燃料元件交换  
assimilation of nitrogen 氮素同化  
associate 使联合  
associated corpuscular emission 伴生微粒辐射



associated wave 缩合波  
assumption 假定  
assurance 保证  
astatine 砹  
aston's mass spectrograph 阿斯顿质谱仪  
astr 宇宙空间系统试验反应堆  
asymmetric 非对称的  
asymmetric fission 非对称裂变  
asymmetrical 非对称的  
asymmetry 不对称  
asymptotic distribution 漐近分布  
asymptotic evaluation method 漐近求值法  
asymptotic formula 漐近公式  
asymptotic solution 漐近解  
asynchronous motor 感应电动机  
at 砹  
at. ht. 原子热  
at. no. 原子序数  
at. vol. 原子体积  
at. wt. 原子量  
atc 自动温度补偿器  
athenium 镓  
atmosphere 大气  
atmosphere particulate radioactivity detector 大气层微粒放射性探测器  
atmosphere radiation monitor 大气辐射监测器  
atmospheric attenuation 大气衰减  
atmospheric depth 大气的深度  
atmospheric fall out 大气沉降  
atmospheric pollution 大气污染  
atmospheric precipitation 大气沉降  
atmospheric pressure 大气压  
atom 原子  
atom bomb 原子弹  
atom bomb plant 原子弹工厂  
atom model 原子模型  
atom physics 原子物理学  
atom powered ship 原子动力船  
atom smasher 原子粒子加速器  
atom structure 原子结构  
atomdef 原子防御  
atomic 原子的  
atomic absorption analysis 原子吸收分析  
atomic absorption coefficient 原子吸收系数  
atomic absorption method 原子吸收法



atomic absorption photometer 原子吸收光度计  
atomic absorption spectrochemical analysis 原子吸收光谱分析  
atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法  
atomic absorption spectrophotometer 原子吸收分光光度计  
atomic absorption spectrophotometry 原子吸收分光光度法  
atomic absorption spectroscopy 原子吸收光谱学  
atomic absorption spectrum 原子吸收光谱  
atomic accelerator 原子粒子加速器  
atomic age 原子时代  
atomic air burst 空中核爆炸  
atomic arrangement 原子排列  
atomic automobile 原子汽车  
atomic battery 核能电池  
atomic beam 原子束  
atomic beam frequency standard 原子束频率标准  
atomic beam magnetic resonance 原子束磁共振  
atomic beam resonating method 原子束共振法  
atomic beam scattering 原子束散射  
atomic blast 原子弹爆炸  
atomic bomb 原子弹  
atomic bomb injury 原子弹损害  
atomic bombardment 原子轰炸; 原子轰击  
atomic bond 共价键  
atomic burst 原子弹爆炸  
atomic car 原子汽车  
atomic centre 原子中心部分  
atomic charge 原子序数  
atomic chart 原子量表  
atomic chemistry 原子化学  
atomic clock 原子钟  
atomic cloud 原子烟云  
atomic collision 原子碰撞  
atomic collision physics 原子碰撞物理学  
atomic constants 原子常数  
atomic core 原子中心部分  
atomic cross section 原子截面  
atomic defence 原子防御  
atomic demolition munitions 原子爆破弹药  
atomic density 原子密度  
atomic diameter 原子直径  
atomic diffusion 原子扩散  
atomic disintegration 原子衰变  
atomic dispersion 原子分散  
atomic distance 原子距离



atomic electron 原子中的电子  
atomic electron shell 原子的电子壳层  
atomic emission spectrometry 原子发射光谱法  
atomic emission spectroscopy 原子发射光谱学  
atomic energy agreement 原子能协定  
atomic energy commission 原子能委员会  
atomic energy commission manual 原子能委员会手册  
atomic energy detection system 原子能探测系统  
atomic energy economics 原子能经济学  
atomic energy law 原子能法律  
atomic energy plant 原子能发电站  
atomic energy reaktor 动力反应堆  
atomic energy science 原子能科学  
atomic energy storage battery 核能电池  
atomic engineering 原子工程学  
atomic envelope 原子的电子壳层  
atomic excitation 原子激发  
atomic excitation function 原子激发函数  
atomic explosion 原子弹爆炸  
atomic explosion test 原子爆炸试验  
atomic explosion trial 原子爆炸试验  
atomic field 原子场  
atomic fireball 火球  
atomic fluorescence analysis 原子荧光分析  
atomic fluorescence spectrometry 原子荧光光谱法  
atomic fluorescence spectroscopy 原子荧光光谱学  
atomic fraction 原子分率  
atomic fragments 原子碎片  
atomic frequency standard 原子频率标准  
atomic fuel 核燃料  
atomic furnace 板应堆  
atomic group 原子团  
atomic heat 原子热  
atomic hydrogen 原子氢  
atomic hydrogen chemistry 原子氢化学  
atomic hydrogen welding 原子氢焊接  
atomic hypothesis 原子假说  
atomic industry 原子能工业  
atomic interaction 原子间相互作用  
atomic interior mechanics 原子内部力学  
atomic ion 原子离子  
atomic ionization 原子电离  
atomic jump 原子跳跃  
atomic kernel 原子中心部分



atomic laser spectroscopy 原子激光光谱学  
atomic lattice 原子栅格  
atomic level 原子能级  
atomic line 原子谱线  
atomic magnetic moment 原子磁矩  
atomic mass 原子质量  
atomic mass constant 原子质量常数  
atomic mass conversion factor 原子质量换算因子  
atomic mass formula 原子质量公式  
atomic mass number 原子质量数  
atomic mass unit 原子质量单位  
atomic medicine 原子医学  
atomic migration 原子迁移  
atomic moderation ratio 原子慢化比  
atomic nucleus 核  
atomic number 原子序数  
atomic orbit 原子轨道  
atomic orbital 原子轨函数  
atomic percent 原子百分率  
atomic photoelectric effect 光电电离  
atomic pile 板应堆  
atomic plane 原子飞机  
atomic polarization 原子极化  
atomic powered aircraft 原子动力飞机  
atomic powered heart pacemaker 原子能心脏起搏器  
atomic properties 原子特性  
atomic propulsion 核推进  
atomic radiation 原子辐射  
atomic radius 原子半径  
atomic ratio 原子比  
atomic ratio of moderator to fuel 原子慢化比  
atomic ray 原子束  
atomic reaction 原子反应  
atomic reactor 板应堆  
atomic scale 原子标度  
atomic scattering coefficient 原子散射系数  
atomic scattering factor 原子散射因子  
atomic shell 原子的电子壳层  
atomic shell structure 原子壳层结构  
atomic ship 原子动力船  
atomic species 原子种类  
atomic spectrum 原子光谱  
atomic state 原子态  
atomic stopping power 原子阻止本领



atomic structure factor 原子结构因素  
atomic submarine 原子潜艇  
atomic susceptibility 原子磁化率  
atomic symbol 原子符号  
atomic theory 原子论  
atomic time 原子时  
atomic transformation 核转变  
atomic trunk 原子中心部分  
atomic underground burst 地下爆炸  
atomic underwater burst 水下爆炸  
atomic vapor laser isotope separation 原子蒸汽激光同位素分离  
atomic volume 原子体积  
atomic weight 原子量  
atomic weight conversion factor 原子量换算因子  
atomic weight unit 原子量单位  
atomical 原子的  
atomicity 价  
atomics 原子工艺学  
atomistics 原子论  
atomization 原子化  
atomizer 喷雾器  
atomizing nozzle 雾化喷嘴  
atr 改进型热中子反应堆  
atrce 先进试验堆临界实验装置  
attachment 附件  
attachment coefficient 附着系数  
attenuation 衰减  
attenuation coefficient 衰减系数  
attenuation distance 衰减距离  
attenuation factor 衰减系数  
attenuation length 衰减距离  
attenuator 衰减器  
attraction 引力  
attractive force 引力  
attribute test 属性检验  
auger effect 俄歇效应  
auger electron 俄歇电子  
auger shower 俄歇簇射  
auger yield 俄歇电子产额  
aut 三碳酸铀酰铵  
autocatalysis 自动催化  
autocatalytic reaction 自动催化反应  
autoclave 压热七压釜  
autocollimation 自准直



autoelectronic emission 自动电子放射  
autoelectronicemission 自动电子放射  
autoignition 自发点火  
autoionization 自电离  
automatic 自动的  
automatic burette 自给滴定管  
automatic control 自动控制  
automatic counting and printing assembly 自动计数与印刷装置  
automatic data processing 自动数据处理  
automatic data processing system 自动数据处理系统  
automatic depressurization system 自动减压系统  
automatic double beam spectrometer 自动双光束分光计  
automatic filter activity meter 过滤圆柱放射性测定仪  
automatic period control 周期自动控制  
automatic radiochromatogram analyzer 自动放射色谱分析器  
automatic range switching linear amplifier 自动量程转换线性放大器  
automatic reactor power control 反应堆功率自动控制  
automatic regulator 自动第器  
automatic remote control 自动遥控  
automatic sample changer 自动换样器  
automatic scaler 自动定标器  
automatic shutter 自动快门  
automatic stabilization and control system 稳定和控制自动系统  
automatic temperature compensator 自动温度补偿器  
automatic titration 自动滴定  
automation 自动化  
autoradiogram 自动辐射照相  
autoradiograph 放射自显影  
autoradiography 放射自显影法  
autoradiolysis 自辐射分解  
autorotation 自转  
autostereogram 自动立体体视图  
autosyn 自动同步机  
autosyn motor 自动同步机  
autotransformer 自耦变压器  
autunite 钙铀云母  
auxiliary 辅助的  
auxiliary coolant system 辅助冷却系统  
auxiliary core cooling 活性区辅助冷却  
auxiliary equipment 辅助设备  
auxiliary gap 电极间距  
auxiliary power unit 辅助动力装置  
auxiliary safety device 辅助安全设备  
available energy 有效能量



avalanche 雪崩  
avalanche breakdown 雪崩破坏  
avalanche effect 雪崩效应  
average 平均  
average behavior 平均性能  
average behaviour 平均性能  
average binding energy per nucleon 平均每核子结合能  
average cross section 平均截面  
average deviation 平均偏差  
average diffusion time 平均扩散时间  
average electrode current 平均电极电流  
average energy 平均能量  
average energy per ion pair formed 平均每离子对形成能  
average error 平均误差  
average excitation energy 平均激发能  
average excitation potential 平均激发势  
average life 平均寿命  
average life time 平均寿命  
average logarithmic energy decrement 平均对数能量衰减率  
average power range monitoring 平均功率区段监测  
average power utilization index 平均功率利用指数  
average sample 平均试样  
average value 平均值  
averaged nucleon distance 平均核子距离  
avhrr 先进型甚高分辨辐射仪  
avlis 原子蒸汽激光同位素分离  
avogadro law 阿伏加德罗定律  
avogadro's number 阿伏加德罗数  
awcc 有源井式符合计数器  
awu 原子量单位  
axial 轴向的  
axial power distribution monitoring system 轴向功率分布监测系统  
axial ratio 轴比  
axial rearrangement of fuel 轴向倒换燃料  
axial reflector 轴向反射体  
axial stress 轴向应力  
axial symmetry 轴对称  
axial vector 轴矢量  
axial vector current 轴矢量流  
axial vector meson 轴矢量介子  
axis 轴  
axis of abscissas 横座标轴  
axis of ordinates 纵座标轴  
axis of symmetry 对称轴



axisymmetric torus 轴对称圆环  
az 原子弹空中爆炸中心  
azeotrope 共沸混合物  
azeotropic distillation 共沸蒸馏  
azeotropic mixture 共沸混合物  
azeotropy 共沸

b 鞅  
b battery 阳极电池  
b quark b 夸克  
b.e.p.n. 每个核子的结合能  
b.e.p.p. 每个质子的结合能  
ba 钡  
babylone dose ratemeter 一种手枪式剂量率仪  
back diffusion 反扩散  
back electromotive force 反电动势  
back emf 反电动势  
back extraction 反萃取  
back flow condenser 回流凝器  
back focus 象方焦点  
back mixing 反混  
back reaction 反向反应  
back titration 回滴定  
backflush 反向洗涤  
background 本底辐射  
background activity 本底放射性  
background counting rate 本底计数率  
background counts 本底计数  
background equivalent activity 本底等效放射性  
background eradication 本底消除  
background exposure 本底照射  
background monitor 本底监测器  
background monitoring 本底监测  
background of a device 装置本底  
background radiation 本底辐射  
background response 本底响应  
backscatter 反散射  
backscatter factor 反散射因数  
backscatter geometry 反散射几何条件  
backscattered electrons 反散射电子  
backscattered radiation 反散射辐射  
backscatterer 反散射体  
backup shutdown 备用停堆  
backup trap 后备阱



backward wave oscillator 反波振荡器  
backwash 逆洗  
backwashing 逆洗  
bacterial leaching of uranium ore 铀矿石的细菌浸出  
bad geometry 不利几何条件  
badge 胶片剂量计  
baeaching 漂白  
baffle palte 反射板  
bag filter 袋滤器  
bakelite 胶木  
balance 平衡  
balancing voltage 逆电压  
ball 球  
ball bearing 滚珠轴承  
ball joint manipulator 球承机械手  
ball mill 球磨机  
ball of fire 火球  
balloon 气球  
balm 香脂  
balmer series 巴尔默系  
balsam 香脂  
banana particle 香蕉粒子  
banana type plug 香蕉插头  
band 带  
band conveyor 带式运输机  
band gap 带间隙  
band pass 通过频带  
band pass filter 带通滤波器  
band pass width 通过频带  
band scheme 能带图式  
band spectrum constant 带状光谱常数  
band structure 带结构  
band switch 波段转换开关  
band width 带宽  
banked rods 成组控制棒  
bar 巴;棒  
bare hyperon 裸超子  
bare nucleon 裸核子  
bare nucleus 裸核  
bare reactor 裸反应堆  
bare source 裸源  
barion 激子  
barium 钡  
barium uranophan 钡硅钙铀矿



barn 鞍  
barometric 气压的  
barrier 垒  
barrier diffusion method 膜扩散法  
barrier factor 势垒穿透率  
barrier height 势垒高度  
barrier layer 阻挡层  
barrier layer cell 阻挡层光电元件  
barrier permeability 势垒穿透率  
barycenter 重心  
barycentre 惯性中心  
baryon 激子  
baryon number 重子数  
baryon resonance 重子共振  
baryte concrete 重晶石混凝土  
barytron 重介子  
base 底座  
base metal 贱金属  
base stripping emulsion 可剥离乳胶片  
base surge 低涌  
basic occupational exposure rate 职业性标准照射率  
basic oxide 碱性氧化物  
basic safeguards concepts 核监督基本概念  
basic salt 碱式盐  
bassetite 铁铀云母  
batch 一批  
batch dissolution 分批溶解  
batch distillation 分批蒸馏  
batch extraction 分批萃取  
batch leaching 分批浸出  
batch operation 分批操作  
batch process 分批法  
batch reactor 分批加料反应堆  
battery 电池  
battery acid 蓄电池用酸  
battery plate 蓄电池极板  
baume scale 波美度  
bayleyite 菱镁铀矿  
bcd 燃料元件包壳破损探测器  
bdv 啪电压  
be 结合能  
beaker 烧杯  
beam 束  
beam catcher 束捕集器



beam current 射束电流  
beam extraction 束引出  
beam extractor 束引出装置  
beam hole 束孔  
beam limiting device 限束器  
beam monitor 束强监测器  
beam reactor 中子束反应堆  
beam splitter 射束分离器  
beam transport system 束流运输系统  
beam trap 束阱  
beat 拍  
beat vibration 拍  
becker process 贝克尔法  
beckmann thermometer 贝克曼温度计  
becquerel 贝克勒尔  
becquerel effect 贝克勒尔效应  
becquerel rays 贝克勒尔射线  
becquerelite 深黄铀矿  
bed 底座  
beeswax 蜂蜡  
before and after test 前后试验  
beginning inventory 起始库存量  
beginning of life 寿命起初  
bell 铃  
bell counter tube 钟罩式计数管  
bell jar 钟罩  
bellow 膜盒  
bellows 风箱  
belt conveyor 带式运输机  
benchmark concentration 基准浓度  
benchmark test 性能评价试验  
bend 弯曲  
bend test 弯曲试验  
bending 弯曲  
bending moment 弯矩  
bending stress 弯曲应力  
benzene nucleus 苯核  
benzine 汽油  
bepn 每个核子的结合能  
bepp 每个质子的结合能  
berkelium 锔  
bernoulli distribution 伯努利分布  
bernoulli's equation 伯努里方程  
beryllia 氧化铍



beryllium 镍  
beryllium oxide 氧化镍  
beryllium oxide moderated reactor 氧化镍慢化反应堆  
beryllium reactor 镍反应堆  
beta absorption gage 吸收测量计  
beta activity 放射性  
beta background 射线本底  
beta backscatter gage 反散射测量计  
beta backscatter thickness meter 反散射测厚计  
beta burn 射线烧伤  
beta contamination indicator 污染指示器  
beta counter 计数管  
beta counting 计数  
beta decay 衰变  
beta decay electron 粒子  
beta disintegration 衰变  
beta disintegration energy 衰变能  
beta dust and gas monitor 尘气监测计  
beta electron 粒子  
beta emitter 辐射体  
beta emitting silver foil 银辐射箔  
beta factor 因子  
beta gage 测定计  
beta gamma angular correlation 角关联  
beta gamma coincidence counting 符合计数  
beta gamma doorway monitor 门口监测器  
beta gamma emitter 发射体  
beta hand contamination monitor 手污染监测器  
beta line 粒子线  
beta maximum energy 最大能量  
beta neutrino angular correlation 中微子角关联  
beta particle 粒子  
beta particle disintegrati 衰变  
beta plutonium 相钚  
beta point source 射线点源  
beta process 衰变  
beta pulse counting assembly 脉冲计数装置  
beta quench 淬火  
beta radiation 辐射  
beta radiator 辐射体  
beta radioactive 放射性的  
beta radiography 射线照相法  
beta radiography dating 射线照相法测定年代  
beta ray electroscope 射线验电器



beta ray emission 辐射  
beta ray exposure 射线照射  
beta ray extracorporeal irradiator 射线体外辐照器  
beta ray shield 射线屏蔽  
beta ray spectrum 射线谱  
beta ray teletherapy 射线远距治疗  
beta ray therapy 射线治疗  
beta rays 射线  
beta recoil nucleus angular correlation 反冲核角关联  
beta relaxation 张弛  
beta screen 防护屏  
beta source 放射源  
beta spectrometer 射线谱仪  
beta spectroscopy 谱学  
beta stability line 稳定性曲线  
beta thickness gage 厚度计  
beta transformation 衰变  
beta uranium 铀  
beta uranophane 硅钙铀矿  
beta value 值  
beta vibration 振动  
beta+ on] decay 正电子衰变  
betafite 贝塔石  
betafite series 锰钛铀矿系  
betatopic 差电子的  
betatopic nuclides 邻位核素  
betatron 电子感应加速器  
betatron acceleration 电子感应加速  
betatron function 电子感应加速漂数  
betatron oscillations 电子感应加速震荡  
bethe approximation 贝泰近似  
bethe goldstone equation 贝泰 戈德斯通方程  
bevatron 高能质子同步稳相加速器  
bf4 counter 三氟化硼中子计数管  
bf4 counter tube 三氟化硼计数管  
bg 增殖增益  
bi 211 钷 c  
bi 铋  
bi neutron 双中子  
bi phase 双相的  
bias battery 偏压电池  
bias voltage 偏压  
biased multivibrator 闭锁多谐振荡器  
bibulous paper 吸水纸



bichromate cell 重铬酸盐电池  
bidirectional axial fuel loading 双向轴向装料  
bidirectional coolant flow 双向冷却剂流  
billietite 黄钡铀矿  
billion electron volts 十亿电子伏  
bimetal 双金属  
bimetallic temperature regulator 双金属温度调节器  
bimetallic thermometer 双金属温度计  
bimetallic thermostat 双金属恒温器  
bimolecular 两分子的  
binary alloy 二元合金  
binary collision model 两体碰撞模型  
binary electrolyte 二元电解质  
binary fission 二分裂  
binary scaler 二进位定标器  
binding 耦合  
binding energy 结合能  
binding energy of nucleus 核结合能  
binding energy per nucleon 每个核子的结合能  
binding energy per proton 每个质子的结合能  
binding force 结合力  
bioenvironmental condition 生物环境条件  
biological accumulation 生物累积  
biological clearance rate 生物清除率  
biological concentration 生物学浓度  
biological concentration factor 生物学浓度因数  
biological damage 生物损伤  
biological dose 生物学剂量  
biological dosimetry 生物剂量测定法  
biological effect of radiation 辐射生物效应  
biological half life 生物半减期  
biological hazard 生物危害  
biological impact 生物学影响  
biological protection 生物防护  
biological shield 生物屏蔽层  
biological waste treatment 生物学法废物处理  
biological wastewater treatment 废水生物处理  
biomass environmental research 生物质环境研究  
biomedical irradiation reactor 生物医学辐照用反应堆  
biomedical reactor 生物医学用反应堆  
biosphere contamination 生物圈污染  
bipex process 铂派克斯过程  
bipolar 两极的  
birdcage 鸟笼



birdcage counter 鸟笼式计数器  
bisector 中垂线  
bismuth 铋  
bituminous shale 沥青页岩  
bk 镔  
black body 黑体  
black body radiation 黑体辐射  
black body temperature 黑体温度  
black hole 黑洞  
black nucleus model 黑核模型  
black track 黑径迹  
black uranium oxide 黑色氧化铀  
blackbody 黑体  
blackprong 黑径迹  
blank test 空白试验  
blank value 空白值  
blanket 外壳  
blanket conversion ratio 再生区转换比  
blanket cooling 再生区冷却  
blanket element 再生区燃料元件  
blanket material 再生区材料  
blanket power 再生区功率  
blanket to total absorption 再生区吸收与总吸收之比  
blanket to total fission 再生区裂变与总裂变之比  
blanket vessel 再生区容器  
blast 爆炸  
blast scaling law 爆震标度定律  
blast wave 爆震波  
blast yield 爆炸产额  
bleach 漂白  
bleaching powder 漂白粉  
blender 配料器;混合器;换合器  
blending 捣合;配料  
blister 气泡  
blob 凝块  
block 块  
block diagram 方块图  
block fuel element 块状燃料元件  
blockage 堵塞  
blocking generator 间歇振荡器  
blocking layer photo cell 阻挡层光电管  
blocking medium 堵塞介质  
blocking oscillator 间歇振荡器  
blomstrandite 钴钛铀铬矿



blood counting 血球计数  
blood serum 血清  
blow in 吹入  
blow off 喷出  
blow out 井喷  
blowdown system 排放系统  
blower 鼓风机  
blowpipe 吹管  
bltc 底部装料用传送容器  
bo 烧毁  
boad head 带的顶点  
board 配电盘  
bobbin 线圈架;片盘  
body burden 体内积存量  
body centered cubic lattice 体心立方晶格  
body centered structure 体心立方晶格  
body radioactivity 体内放射性  
body radiocartograph 人体放射图  
body section radiography 层析 x 射线照相法  
body sodium activation 体内钠活化  
bohr atom 玻尔原子  
bohr frequency condition 玻尔频率条件  
bohr magneton 玻尔磁子  
bohr orbit 玻尔轨道  
bohr radius 玻尔半径  
bohr sommerfeld quantum theory 玻尔 捏菲量子论  
bohr theorem 玻尔定理  
bohr van leeuwen theorem 玻尔 范柳原定理  
bohr velocity 玻尔速度  
bohr wheeler theory 玻尔 韦勒理论  
bohr's quantum condition 玻尔量子条件  
bohr's trajectory 玻尔轨道  
boiler 锅炉  
boiler water reactor 水锅炉反应堆  
boiling 沸腾  
boiling heat transfer 沸腾传热  
boiling nuclear superheat reactor 核过热沸腾反应堆  
boiling point 沸点  
boiling reactor 沸水反应堆  
boiling reactor experiment 实验沸水反应堆  
boiling water homogeneous reactor 均匀沸水反应堆  
boiling water irradiation loop 沸水辐照回路  
boiling water reactor 沸水反应堆  
bolometer 辐射热测量器



bolometry of plasma 等离子体辐射热测量  
boltzmann distribution principle 玻耳兹曼分布原理  
boltzmann equation 麦克斯韦 玻耳兹曼方程  
boltzmann factor 斯蒂芬 玻尔兹曼常数  
boltzmann transport equation 玻耳兹曼输运方程  
bolus material 填垫材料  
bomb calorimeter 弹式量热器  
bomb core 炸弹芯  
bomb debris 炸弹碎片  
bombard 冲击  
bombarded particle 被轰粒子  
bombarding energy 轰击量  
bombarding particle 入射粒子  
bombarding voltage 轰击压  
bombardment 轰击  
bombardment damage 辐射损伤  
bond 粘接剂  
bond dissociation energy 键的离解能  
bond distance 键长  
bond energy 结合能  
bond length 键长  
bond orbital 成键轨道  
bond strength 结合强度  
bonded fuel element 结合型燃料元件  
bonding electron 价电子  
bonding orbital 成键轨函数  
bonus 核过热沸腾反应堆  
book inventory 帐面库存量  
booster element 增益元件  
booster pump 辅助泵  
booster rod 增益棒  
boral 碳化硼铝  
boral shield 碳化硼铝屏蔽  
borate 硼酸盐  
borated concrete 含硼混凝土  
borated graphite 含硼石墨  
borax 硼砂  
borazon 氮化硼立方晶  
boric acid 硼酸  
born approximation 波饵似  
born mayer potential 波睹芬 皇器  
boron 硼  
boron carbide 碳化硼  
boron chamber 硼电离室



boron coated chamber 涂硼电离室  
boron control 硼控制  
boron counter tube 硼计数管  
boron equivalent 硼当量  
boron fluoride 氟化硼  
boron glass rod 硼玻璃棒  
boron injection 硼注入  
boron nitride 氮化硼  
boron plastic 含硼塑料  
boron poisoning 硼中毒  
boron steel 硼钢  
boron trifluoride counter 三氟化硼计数管  
bose einstein distribution function 玻色 爱因斯坦分布  
bose einstein distribution law 玻色 爱因斯坦分布  
bose einstein gas 玻色 爱因斯坦气体  
bose particle 玻色子  
bose statistics 玻色 爱因斯坦统计  
boson 玻色子  
bottom loading transfer cask 底部装料用传送容器  
bottom particle 玻汤姆粒子  
bottom reflector 底部反射层  
bound 被束缚的  
bound bound transition 束缚 束缚跃迁  
bound electron 束缚电子  
bound energy 束缚能  
bound exciton 束缚激子  
bound free transition 束缚 自由跃迁  
bound particle 束缚粒子  
bound scattering cross section 束缚散射截面  
bound state 束缚态  
bound water 结合水  
boundary 边界  
boundary conditions 边界条件  
boundary layer 边界层  
boundary surface 边界面  
boundary value 边界值  
boundary wavelength 边界波长  
bounding surface 界面  
bowing under load 负载弯曲  
bowl 离心机转鼓  
bowl classifier 浮槽分级机  
box type extractor 箱式萃取器  
bp 含硼塑料  
bpd 破损燃料细棒探测



bpra 可燃毒物棒组件  
bpwr 可燃性毒物水反应堆  
br 增殖比  
brachytherapy 短距放射治疗  
brackett series 布雷克特系  
bragg angle 布喇格反射角  
bragg curve 布喇格曲线  
bragg gray cavity 布喇格 格雷空腔  
bragg gray cavity ionization chamber 布喇格 格雷空腔电离室  
bragg gray cavity principle 布喇格 格雷空腔原理  
bragg law 布喇格定律  
bragg rule 布喇格定则  
bragg scattering 布喇格散射  
bragg spectrometer 电离谱仪  
branch 分支  
branching 分支  
branching decay 分支衰变  
branching ratio 分支比  
brannerite 钛铀矿  
brass 黄铜  
braun tube 布劳盾  
brazing 铜焊  
brazing burner 钉焊灯  
breadth 宽  
break even fusion process 无损耗聚变过程  
break point 临界点  
break through 临界点  
break through point 临界点  
breakaway 分离  
breakdown 破坏  
breakdown voltage 哔电压  
breaking load 破坏负载  
breaking point 极限强度  
breaking stress 致断应力  
breaking test 破坏试验  
breaking weight 破坏负载  
breeder 增殖堆  
breeder assembly 增殖反应堆燃料组件  
breeder element 增殖元件  
breeder material 增殖物质  
breeder pile 增殖反应堆  
breeder reactor 增殖反应堆  
breeding 增殖  
breeding blanket 再生区



breeding coefficient 增殖比  
breeding cycle 增殖循环  
breeding element 增殖元件  
breeding gain 增殖增益  
breeding material 增殖物质  
breeding ratio 增殖比  
breit wigner formula 布雷特 巍格纳公式  
bremsstrahlung 钽致辐射  
bremsstrahlung energy 钽致辐射能  
bremsstrahlung radiation 钽致辐射  
brensspectrum 钽致辐射谱  
brevium 铀 x3  
bridge 电桥  
bridge circuit 桥路  
bridge rectifier 桥式整流  
brightness 亮度  
brillouin zone 布里渊区  
brinell hardness 布氏硬度  
brittle crack 脆裂  
brittle fracture 脆性断裂  
brittleness 脆性  
broad band amplifier 宽频带放大器  
broad beam absorption 宽束吸收  
broad beam attenuation 宽束的衰减  
broad beam geometry 宽束几何条件  
broadening 加宽  
broeggerite 钽铀矿  
broken line 点线  
bromic counter 溴计数管  
bromide 溴化物  
bromine 溴  
bronze 青铜  
bronze plating 镀青铜  
brown oxide 二氧化铀  
brown uranium oxide 二氧化铀  
brownian fluctuations 布朗波动  
brownian motion 布朗运动  
brownian movement 布朗运动  
brush discharge 刷形放电  
bs 钽致辐射  
bsd 燃料棒破损探测  
bsr 屏蔽试验反应堆  
bu 燃耗  
bubble 气泡



bubble chamber 气泡室  
bubble generator 气泡发生器  
bubble separator 气泡分离器  
bubble test 气泡试验  
bubbling 吹过  
bucking voltage 逆电压  
buckling 曲率  
buckling vector 曲率矢量  
buffer 缓冲器  
buffer solution 缓冲液  
build up 积累  
build up dose 积累剂量  
building up principle 构造原理  
bulk boiling 整体沸腾  
bulk modulus 体积弹性模量  
bulk shielding facility 整体屏蔽装置  
bulk shielding reactor 屏蔽试验反应堆  
bulk shielding test 整体屏蔽试验  
bumper 缓冲器  
bunch 束  
bunch of ions 离子束节  
bunched ions 离子束节  
buncher 聚束器  
bunching 成群  
bunching of ions 离子聚束  
bundle of fuel elements 燃料元件棒束  
bundle power 棒束功率  
bunsen cell 本生电池  
buoyancy 浮力  
buret 滴定管  
burette 滴定管  
burial 埋藏  
burial ground 埋藏场  
buried explosion 地表下爆炸  
burn 燃烧  
burn leach process 燃烧 浸取法  
burn out 烧毁  
burn out detector 烧毁探测器  
burn out flux 烧毁热通量  
burn out point 烧毁点  
burn out poison 可燃毒物  
burn up 燃耗  
burn up control 燃耗管理  
burn up equation 燃耗方程



burn up fraction 燃耗比  
burn up level 燃耗水平  
burn up ratio 燃耗比  
burn up time 燃耗时间  
burnable absorber 可燃吸收剂  
burnable poison pressurized water reactor 可燃毒物压水反应堆  
burnable poison rod assembly 可燃毒物棒组件  
burnable poison water reactor 可燃性毒物水反应堆  
burner 灯  
burner reactor 燃烧反应堆  
burning 燃烧  
burning point 燃点  
burning rate 燃烧速率  
burnt lime 生石灰  
burst 爆炸  
burst altitude 爆发高度  
burst can detector 燃料元件包壳破损探测器  
burst cartridge detector 燃料元件包壳破损探测器  
burst detector 燃料元件包壳破损探测器  
burst height 爆发高度  
burst of thermal x rays 热 x 射线爆从  
burst of x rays x 射线爆从  
burst pin detecting 破损燃料细棒探测  
burst point 爆炸点  
burst point air density 爆炸点空气密度  
burst release 破裂排放  
burst slug 破损元件  
burst slug detection 燃料棒破损探测  
butex process 布特克斯摆  
butyl alcohol 丁醇  
bwr 沸水反应堆  
by pass 旁路  
by product 付产物  
by product precipitation 副产品沉淀  
14 monitor c 14 监测器  
c 碳  
c battery 棚极电池组  
c neutrons c 中子  
c.r. 镉比  
c/s device 封锁/监视装置  
c/s technical capability 封锁/监视技术能力  
ca 钙  
cable 电缆  
cable thermocouple 电缆热电偶



cadmium 镉  
cadmium control rod 镉控制棒  
cadmium covered detector 包镉探测器  
cadmium curtain 镉片  
cadmium cut off 镉截止能  
cadmium difference method 镉差法  
cadmium ratio 镉比  
cadmium regulator 镉第棒  
cadmium strip 镉条  
cagr 商用改进型气冷堆  
cake 团块  
calandria 压力排管式堆容器  
calandria tube 压力排管式堆容期管  
calcination 焙烧  
calcining furnace 焙烧炉  
calciothermy 钙热还原法  
calciothorite 钙钍石  
calcium 钙  
calcium fluoride 氟化钙  
calcium oxide 氧化钙  
calcium uranyl carbonate 碳酸铀酰钙  
calculation 计算  
calculator 计算器  
calibrate 刻度;校准  
calibrated radiation source 标准辐射源  
calibrating preparation 标准试剂  
calibration 标定  
calibration curve 标准曲线  
calibration factor 刻度系数  
calibration independence 规范不变性  
calibration plot 标准曲线  
calibrator 校准器  
californium 钷  
californium bomb 钷弹  
calomel electrode 甘汞电极  
calone 卡  
calorescence 由红外线放出光线的现象  
caloric 热的  
caloric radiation 热辐射  
calorific 生热的  
calorific energy 热能  
calorific equivalent 热当量  
calorific power 发热量  
calorific radiation 热辐射



calorific value 发热量  
calorimeter 量热计  
calorimetric bomb 量热弹  
calorimetry 量热法  
calory 卡  
classification 分级  
calutron 电磁型同位素分离器  
camac 计算机辅助测量和控制  
camera 室  
campaign 炉龄期  
can 包壳  
can material 包壳材料  
can removal 去壳  
canadian deuterium uranium reactor 加拿大重水铀反应堆  
canal 管道  
canal rays 极隧射线  
cancer 癌  
candle 烛光  
candu 加拿大重水铀反应堆  
candu blw 加拿大重水慢化沸腾轻水冷却反应堆  
candu boiling light water cooled 加拿大重水慢化沸腾轻水冷却反应堆  
candu phw 加拿大重水慢化加压重水冷却反应堆  
candu pressurized heavy water cooled 加拿大重水慢化加压重水冷却反应堆  
candu reactor 坎杜型反应堆  
canless fuel assembly 无包壳燃料组件  
canned pump 全密封泵  
canning 包壳  
canning material 外壳材料  
canonical 典型的  
canonical distribution 正则分布  
canonical field theory 正则场论  
caoutchouc 橡胶  
capacitance 电容  
capacitive 电容的  
capacitor 电容器  
capacitor exposuremeter 电容式照射量计  
capacitor ionization chamber 电容电离室  
capacitor r meter 电容式辐射计  
capacity 电容  
capacity coupling 电容耦合  
capacity factor 利用系数  
capacity of boiler 锅炉的容量  
capacity of heat transmission 热传递容量  
capcost 屏蔽和容颜基本建设费用



capillarity 毛细现象  
capillary analysis 毛细分析  
capillary packed column 填充毛细管柱  
capillary pressure 毛细压力  
capillary theory 毛细酌论  
capillary theory of separation 毛细管分离理论  
capillary tube 毛细管  
capital cost of reactor plant 反应堆装置投资  
capital cost of shield and vessels 屏蔽和容颜基本建设费用  
capital energy requirement 基本能量需求量  
capital intensive energy source 资本密集能源  
capsule 辐照盒  
capture 俘获  
capture cross section 俘获截面  
capture cross section determination 俘获截面测定  
capture efficiency 俘获效率  
capture gamma radiation 俘获辐射  
capture gamma ray detector 俘获射线探测器  
capture gamma rays 俘获辐射  
capture mean free path 俘获平均自由程  
capture of neutron 中子俘获  
capture probability 俘获概率  
capture reaction 俘获反应  
capture to fission ratio 俘获裂变比  
carbide fuel 碳化物燃料  
carbide fuel assembly 碳化物燃料组件  
carbide fuelled breeder 碳化物燃料增殖反应堆  
carbinol 甲醇  
carbohydrate 碳水化合物  
carbon 14 age 碳 14 年龄  
carbon 碳  
carbon ageing 碳测定年龄  
carbon black 碳黑  
carbon cycle 碳的循环  
carbon dating 碳测定年龄  
carbon dioxide 二氧化碳  
carbon dioxide cooled reactor 二氧化碳冷却反应堆  
carbon dioxide laser 二氧化碳激光器  
carbon dioxide leakage 二氧化碳泄漏  
carbon disulphid 二硫化碳  
carbon isotope ratio 碳同位素比  
carbon monoxide 一氧化碳  
carbon nitrogen cycle 碳 氮循环  
carbon pile 石墨反应堆



carbon steel 碳素钢  
carbon steel vessel 碳素钢容器  
carbon tracer 示踪碳  
carbon tritium meter 碳氚测量计  
carbon uranium reactor 铀石墨反应堆  
carbonate 碳酸盐  
carbonic acid 碳酸  
carbonic oxide 一氧化碳  
carbonization 碳化  
carborundum 金刚砂  
carbox process 卡尔保克斯过程  
carburane 碳铈矿  
carburization 渗碳  
carcinogenesis 致癌物  
carcinoma 癌  
carnot's cycle 卡诺循环  
carnot's working cycle 卡诺循环  
carnotite 钨钾铀矿  
carnotite deposit 钨钾铀矿床  
carrier 载体  
carrier compound 载体化合物  
carrier current 载波电流  
carrier free 无载体的  
carrier mobility 载体迁移率  
carrier vessel reactor 航空母舰用反应堆  
carrier wave 载波  
cartesian coordinates 直角座标  
cartridge 吸收体  
cascade 级联  
cascade accelerator 级联加速器  
cascade amplifier 级联放大器  
cascade effect 叶栅效应  
cascade gamma rays 级联射线  
cascade generator 级联加速器  
cascade heat exchanger 阶梯式热交换器  
cascade isotope separation plant 级联同位素分离装置  
cascade of cascades 级联的级联  
cascade of separating units 分离单元级联  
cascade particle 超子  
cascade radiation 级联辐射  
cascade shower 级联簇射  
cascade theory 级联学说  
cascade theory of cosmic radiation 宇宙辐射级联理论  
cascade unit 辐射单位



case 外皮  
case hardening 表面硬化  
casing 密封外壳  
cask 屏蔽罐  
casket 运送放射性物质的重屏容器  
cassette 盒  
cassiopeium 长  
casting 铸造  
castle 铅制容器  
catalyst 催化剂  
catalytic exchange reaction 接触交换反应  
catalytic poison 催化毒  
catalyzed nuclear reaction 催化核反应  
catalyzer 催化剂  
catalyzing 催化酌  
cataphoresis 阳离子电泳  
cataphoretic 阳离子电泳的  
catcher 捕集器  
catcher foil 捕集箔  
cathetometer 高差计  
cathode 阴极  
cathode beam 阴极射线  
cathode disintegration 阴极溅射  
cathode drop 阴极电压降  
cathode follower 阴极输出器  
cathode glow 阴极辉光  
cathode luminescence 电子激发光  
cathode ray 电子束  
cathode ray oscilloscope 阴极射线示波器  
cathode ray tube 阴极射线管  
cathode sputtering 阴极溅射  
cation 阳离子  
cation exchange 阳离子交换  
cation exchange membrane 阳离子交换膜  
cation exchange resin 阳离子交换树脂  
cation exchanger 阳离子交换剂  
cationite 阳离子交换剂  
causality 因果关系  
caustic 腐蚀的 苛性的;焦散线  
caustic alkali 苛性碱  
caustic potash 苛性钾  
caustic soda 苛性苏打  
cave 室  
cavitation 空穴现象



cavity 空腔  
cavity ionization chamber 空腔电离室  
cavity principle 空腔原理  
cd 镉  
ce 铷  
cell 细胞  
cell correction factor 棚元校正因子  
cellulose 纤维素  
celtium 铥  
cement 水泥  
cemented metal carbide 硬质合金  
cent 分  
centigrade scale 摄氏温标  
centimetre wave 厘米波  
central 中心的  
central collision 对头碰撞  
central control 中央控制  
central control desk 中央控制盘  
central desk 中心控制台  
central field 中心力场  
central force 中心力  
central line 中心线  
central potential 中心电位  
central processing unit 中心处理机  
central processing unit for computer 计算机中心处理装置  
central ray 中心射线  
central reactivity coefficient 中心反应性系数  
central reprocessing plant 中心后处理厂  
centralized control 集中控制  
centre of area 曲面中心  
centre of gravity 惯性中心  
centre of inertia 惯性中心  
centre of mass 惯性中心  
centre of mass system 惯心系统  
centre of percussion 撞恍心  
centrifugal 离心的  
centrifugal acceleration 离心加速度  
centrifugal casting 离心铸造  
centrifugal effect 离心效应  
centrifugal extractor 离心萃取器  
centrifugal force 离心力  
centrifugal governor 离心式蒂器  
centrifugal pump 离心泵  
centrifugal separation 离心分离



centrifugal separator 离心机  
centrifugation 离心分离  
centrifuge 离心机  
centrifuge basket 离心机盘  
centrifuge method 离心机法  
centrifuging operation 离心分离  
centripetal 向心的  
centripetal acceleration 向心加速度  
centripetal force 向心力  
centroid 曲面中心  
ceramic beta source 陶瓷源  
ceramic coated particle 敷有陶瓷粒子  
ceramic fuel 陶瓷燃料  
ceramic fuelled gas cooled reactor 陶瓷燃料气冷反应堆  
ceramic industry 陶瓷工业  
ceramic reactor 陶瓷燃料反应堆  
ceramic uranium dioxide fuel 陶瓷二氧化铀燃料  
ceramica 陶瓷  
cerenkov counter 切伦科夫计数管  
cerenkov detector 切伦科夫计数管  
cerenkov effect 切伦科夫效应  
cerenkov effect failed element monitor 切伦科夫效应破损燃料元件监测器  
cerenkov glow observation 切伦科夫辉光观测  
cerenkov radiation 契连科夫辐射  
cerenkov rays 契连科夫辐射  
cerenkov viewing device 切伦科夫观察装置  
cerium 铈  
cermet 金属陶瓷  
cermet fuel 金属陶瓷燃料  
cern proton synchrotron 欧洲核研究中心质子同步加速器  
certificate of radium content 长含量检定书  
certified reference material 检定合格标准参考物质  
cesium 137 pellet 铯 137 芯块  
cesium 铯  
cesium unit 铯单位  
ceslius scale 摄氏温标  
cf 钼  
cfr 商用快堆  
chain compound 链化合物  
chain decay 链式衰变  
chain disintegration 链式衰变  
chain explosion 链式爆炸  
chain fission 链式分裂  
chain fission yield 链式裂变产额



chain fissions 裂变链式反应  
chain molecule 链型分子  
chain reacting pile 链式反应堆  
chain reaction pile 反应堆  
chain starting reaction 链引发反应  
chalcolite 铜铀云母  
chamber 室  
chamotte 耐火粘土  
chamotte brick 耐火砖  
chance coincidence 偶然符合  
chance variable 随机变量  
change 变化  
channel 管道  
channel activity comparator 通道放射性比较器  
channel coincidence counter 通道符合计数器  
channel configuration 燃料元件管布置  
channel flow adjustment 管道量第  
channel pitch plate 托架间距板  
channel voidage 通道空隙度  
channel width 道宽  
channel width amplifier 道宽放大器  
channeling 沟道效应  
channeling effect factor 沟道效应因数  
channeling radiation 沟道效应辐射  
characteristic 特性曲线  
characteristic curve 特性曲线  
characteristic impedance 波阻抗  
characteristic radiation 特性辐射  
characteristic value 特值  
characteristic x rays 特性辐射  
characteristics 特性  
charcoal 木炭  
charcoal bed 木炭床层  
charge 充电  
charge carrier 电荷载体  
charge cask 装料容器  
charge conjugation 电荷共轭性  
charge coupled device 电荷耦合器  
charge density 电荷密度  
charge discriminator unit 电荷甄别单元  
charge distribution 电荷分布  
charge exchange phenomenon 电荷交换现象  
charge exchange reaction 电荷交换反应  
charge exchanging process 电荷交换过程



charge hoist 装卸料吊车  
charge hole 装料管道  
charge independence 电荷无关  
charge independent 电荷独立的  
charge invariance 电荷不变性  
charge mass ratio 比电荷  
charge multiplication 电荷倍增  
charge neutralization 电荷中和  
charge of the electron 电子电荷  
charge pulse amplifier 电荷脉冲放大器  
charge sensitive amplifier 电荷灵敏放大器  
charge separation 电荷分离  
charge symmetry 电荷对称  
charge transfer 电荷转移  
charge transfer spectrum 电荷转移谱  
charge tube 装料管道  
charged body 带电体  
charged particle 带电粒子  
charged particle activation analysis 带电粒子活化分析  
charged particle carrier 电荷载体  
charged particle emission 带电粒子发射  
charged point detector 带电点探测器  
charged wire detector 荷电丝探测器  
charging 充电  
charging belt 充电带  
charging face 装料面  
charging hole 装料管道  
charging machine 装料机  
charging procedure 装料程序  
charging up with corona discharge 电晕放电致充电  
charm 聚数  
charm particle 聚粒子  
charm quark 聚夸克  
charmed meson 餐介子  
charpy test 却贝试验  
chart 线图  
chassis 底盘  
cheap nuclear electricity 廉价核电力  
check 检查  
check gage 校验仪表  
check gauge 标准规  
check point 检查点  
check valve 止回阀  
chemical accelerator 化学加速器



chemical actinometer 化学光量计  
chemical adsorption 化学吸附  
chemical affinity 化学亲合力  
chemical age 化学年龄  
chemical analysis 化学分析  
chemical and volume control system 化学和容积控制系统  
chemical atomic weight 化学原子量  
chemical binding 化学键  
chemical binding effect 化学结合效应  
chemical bond 化学键  
chemical change 化学变化  
chemical combustion 化学的燃烧  
chemical composition 化学组成  
chemical compound 化合物  
chemical concentrator 化学选矿厂  
chemical constitution 化学结构  
chemical control of nuclear reactor 反应堆化学控制  
chemical decanning 化学去壳  
chemical decladding 化学去壳  
chemical decomposition 化学分解  
chemical dose meter 化学剂量计  
chemical dosimeter 化学剂量计  
chemical dosimetry 化学剂量测定法  
chemical ebergy 化学能  
chemical equation 化学反应  
chemical equilibrium 化学平衡  
chemical equivalent 化学当量  
chemical erosion 化学侵蚀  
chemical exchange 化学交换  
chemical formula 化学式  
chemical impurity 化学杂质  
chemical laser 化学激光器  
chemical plant 化学工厂  
chemical polarization of nuclei 化学核极化  
chemical process 化学过程  
chemical processing 化学处理  
chemical processing plant 化学处理工厂  
chemical processing reactor 化工辐照用反应堆  
chemical property 化学性质  
chemical protector 化学防护剂  
chemical purity 化学纯度  
chemical radiation detector 化学辐射探测器  
chemical radiation effect 化学辐射效应  
chemical reaction 化学反应



chemical reaction by isotope selective laser activation 同位素选择激光激活化学反应  
chemical reprocessing 化学后处理  
chemical resistance 化学阻力  
chemical separation 化学分离  
chemical separation of isotopes 同位素化学分离  
chemical shift 化学位移  
chemical shim 化学补偿剂  
chemical shim control of nuclear reactor 反应堆化学补偿控制  
chemical shimming 化学补偿  
chemical symbol 化学符号  
chemical thermodynamics 化学热力学  
chemical tracer 化学指示剂  
chemical treatment 化学处理  
chemical vapor deposition 化学蒸镀  
chemical waste 化学废料  
chemically active 化学活性的  
chemically pure 化学纯的  
chemically stable 化学稳定的  
chemicals 化学药品  
chemiluminescence 化学发光  
chemiluminescent indicator 化学发光指示剂  
chemisorption 化学吸附  
chemistry of isotopes 同位素化学  
chemistry of particles 粒子化学  
chemistry of radioactive substances 放射性物质化学  
chemonuclear processing 化学核反应处理  
chemonuclear reactor 化学化工用反应堆  
chemosynthesis 化学合成  
cheralite 磷钙钍矿  
chevkinitie 硅钛铈钇矿  
chief ray 肘线  
china 瓷器  
chinkolobwite 硅镁铀矿  
chip 碎片  
chloride 氯化物  
chloride fractional distillation 氯化物分馏  
chlorine 氯  
choke 电抗线圈  
choke damp 窒息气  
choking coil 电抗线圈  
chokingcoil 电抗线圈  
chop and leach 切断和浸取  
chopper 中子速度机械选择器  
chopper amplifier 断续放大器



chopper spectrometer 斩波分光计  
chord 弦  
chromatogram 色谱图  
chromatograph 色谱仪  
chromatographic adsorption 色层吸附  
chromatography 色层分离法  
chromatopolarography 色谱极谱法  
chrome 铬  
chromel alumel thermocouple 镍铬 镍铝热电偶  
chromium 铬  
chronic exposure 慢性照射  
chronic radiation effect 慢性辐射效应  
chronotron 延时器时间间隔测定仪  
chugging 功率振荡  
cic 补偿电离室  
cinda 核数据计算机她  
cinder 炉渣  
circle 圆  
circuit 电路  
circuit diagram 电路图  
circular accelerator 圆形加速器  
circular cone 圆锥  
circular motion 圆周运动  
circular orbit 环形轨道  
circular pendulum 循环摆  
circular polarization 圆光  
circulate 循环  
circulating fuel 循环燃料  
circulating fuel reactor 循环燃料反应堆  
circulating fuel system 循环燃料系统  
circulating pump 循环泵  
circulating reactor 循环燃料反应堆  
circulating solution reactor 循环溶液反应堆  
circulation 循环  
circulation loop 循环回路  
circulatory motion 涡流运动  
circumference 周边  
cis trans isomerism 顺反异构  
citric acid 柠檬酸  
cl 氯  
clad 包盖的  
cladding 包壳  
cladding temperature computer 包壳温度计算机  
clamping circuit 箔压电路



clanex process 克兰纳克斯法  
clarification 澄净  
clarifier 澄清器  
clarifying agent 澄清剂  
clark number 克拉克数  
clarkeite 水钠铀矿  
classical scattering 汤姆孙散射  
classical system 经典系统  
classification 分类  
classifier 分级机  
clathrate complex 包合络合物  
clay 粘土  
clcgm 闭路覆盖气体监测器  
clcis 闭路屏蔽和仪表监测系统  
clcs 闭路冷却系统  
clean bomb 干净核弹  
clean device 干净核装置  
clean energy source 干净能源  
clean hydrogen bomb 干净氢弹  
clean reactivity 净堆反应性  
clean reactor 净反应堆  
clean up circuit 澄净回路  
cleaner 除垢铺炭科净化器  
cleanex process 克林内克斯摆  
cleaning 澄净  
clearance rate 清除率  
clearing field 清扫电场  
cleveite 钇铀矿  
clinical radiation source 临床用放射源  
clipper 限制器  
clipping time 限制时间  
clira 堆内闭路组合体  
close in fall out 近区核爆炸沉降物  
close packed lattice 稠密栅  
closed circuit 闭路  
closed cooling system 闭路冷却系统  
closed cycle 闭路  
closed cycle gas cooled reactor 闭路循环气冷反应堆  
closed cycle nuclear station 闭路循环核电站  
closed cycle reactor system 闭合循环反应堆系统  
closed fuel cycle 燃料闭路循环  
closed loop cooling system 闭路冷却系统  
closed loop cover and instrumentation system 闭路屏蔽和仪表监测系统  
closed loop cover gas monitor 闭路覆盖气体监测器



closed loop in reactor assembly 堆内闭路组合体  
closed loop steam system 闭环蒸汽系统  
closed orbit 闭合轨道  
closed shell 满壳层  
closed system 闭合系统  
clothing monitor 衣服监测器  
cloud chamber 云室  
cloud chamber photograph 威尔逊云室照片  
cloud column 烟云柱  
cloud track 云迹  
cloud track interpretation 云迹解释  
cloud trail 云迹  
cloudy crystal ball model 核光学模型  
cloverleaf cyclotron 三叶草回旋加速器  
clusius and starke heavy water production process 克卢休斯 斯塔克重水制造法  
cluster 束  
cluster control rod 棒束型控制棒  
cluster injection 丛聚注入  
cluster ion 复离子  
cluster lattice 棒束栅格  
cluster model 集团模型  
cluster model of nuclei 核集团模型  
cluster property 结团性质  
clystron 灯速度管  
cma diagram cma 示意图  
cmpd 化合物  
cnare's method 克纳来法  
cnfp 商用核燃料工厂  
co 钴  
co decontamination 共去污  
co ions effect 同离子效应  
co<sub>3</sub> graphite reactor 二氧化碳冷却石墨慢化反应堆  
coagulant 凝结剂  
coagulating agent 凝结剂  
coagulation 凝聚  
coal 煤  
coal carbonization 煤之碳化  
coal gas 煤气  
coal tar 煤焦油  
coalescence model 聚结模型  
coarse adjustment 粗调  
coarse control 粗调  
coarse control member 粗氮件  
coarse regulating ] rod 补偿棒



coastal water pollution 沿海水污染  
coated particle 涂敷粉粒  
coated particle fuel 涂敷颗粒燃料  
coating 被覆  
coaxial 同轴的  
coaxial cable 同轴电缆  
coaxial ge detector 同轴锗探测器  
coaxial li detector 同轴 li 探测器  
cobalt 钴  
cobalt beam therapy 钴射束疗  
cobalt bomb 钴弹  
cobalt pellet 钴芯块  
cockcroft walton accelerator 级联加速器  
cockcroft walton experiment 考克饶夫特 瓦尔顿实验  
coefficient 系数  
coefficient of absorption 吸收系数  
coefficient of amplification 放大系数  
coefficient of correction 修正系数  
coefficient of cubical expansion 体胀系数  
coefficient of diffusion 扩散系数  
coefficient of dispersion 弥散系数  
coefficient of expansion 膨胀系数  
coefficient of heat transfer 传热系数  
coefficient of linear expansion 线胀系数  
coefficient of mutual induction 互感系数  
coefficient of recombination 复合系数  
coefficient of reflection 反射系数  
coefficient of restitution 恢复系数  
coefficient of self induction 自感系数  
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数  
coercitive force 矫顽力  
coercive force 矫顽力  
coffin 屏蔽罐  
coffinite 铀石  
coherence 相干性  
coherency 相干性  
coherent 相干的  
coherent anti stokes raman spectroscopy 相干反斯托克喇曼光谱学  
coherent bremsstrahlung 相干轫致辐射  
coherent cross section 相干散射截面  
coherent radiation 相干辐射  
coherent scattering 相干散射  
coherent scattering cross section 相干散射截面  
coherent transient spectroscopy 相干过渡光谱学



coherer 金属屑检波器  
cohesion 内聚  
cohesive force 凝聚力  
coil 线圈  
coil condenser 旋管冷凝器  
coincidence 符合  
coincidence amplifier 符合放大器  
coincidence and anticoincidence pulse counting assembly 符合和反符合脉冲计数装置  
coincidence circuit 符合线路  
coincidence correction 符合校正  
coincidence counter 符合计数器  
coincidence counting 符合计数  
coincidence loss 符合漏计  
coincidence method 符合法  
coincidence of pulses 脉冲符合  
coincidence rate 符合计数率  
coincidence resolving power 符合电路的分辨能力  
coincidence resolving time 符合分辨时间  
coincidence selector 符合选择器  
coincidence selector unit 符合选择匹元  
coincidence system 符合线路  
coke oven 炼焦炉  
cold 冷的  
cold area 冷区  
cold cathode 冷阴极  
cold cathode counter tube 冷阴极计数管  
cold cathode tube 冷阴极电子管  
cold clean reactor 冷态净反应堆  
cold fusion reaction 冷聚变反应  
cold laboratory 冷实验室  
cold neutron 冷中子  
cold nuclear fusion 冷核聚变  
cold plasma 冷等离子体  
cold polymerization 低温聚合  
cold pressing 冷压  
cold reactivity 冷态反应性  
cold reactor 冷态反应堆  
cold shutdown 冷停堆  
cold testing 冷试验  
cold trap 冷捕集器  
cold trapping 冷捕集  
cold waste 低放射性废物  
cold working 冷加工  
collapsible cladding 紧裹包壳



collateral 旁系的  
collateral chain 旁链  
collateral families 旁链  
collateral series 旁链  
collecting electrode 集电极  
collecting potential 收集电压  
collecting tank 收集槽  
collecting voltage 收集电压  
collection time 收集时间  
collective dose 集体剂量  
collective dose equivalent 集体剂量当量  
collective effect accelerator 集体效应加速器  
collective effective dose equivalent 集体有效剂量当量  
collective effective dose equivalent commitment 集体有效剂量当量约定  
collective effective dose equivalent rate 集体有效剂量当量率  
collective model 综合模型  
collective model of nucleus 综合模型  
collective nuclear model 综合模型  
collective phenomena 集体现象  
collective rotational motion 集体旋转运动  
collective vibration 集体振动  
collector 集电极;捕集剂  
collide 碰撞  
colliding beam accelerator 对碰束加速器对撞机  
colliding beam experiment 对碰束实验  
collimate 视准  
collimating slit 准直缝  
collimation 准直  
collimator 准直仪  
collision 碰撞  
collision coefficient 恢复系数  
collision cross section 碰撞截面  
collision damping 碰撞阻尼  
collision density 碰撞密度  
collision excitation 碰撞激发  
collision frequency 碰撞频率  
collision integral 碰撞积分  
collision ionization 碰撞电离  
collision loss 碰撞损失  
collision matrix 碰撞矩阵  
collision mean free path 碰撞平均自由程  
collision number 碰撞数  
collision of the first kind 第一类碰撞  
collision of the second kind 第二类碰撞



collision probability method 碰撞几率法  
collision stopping power 碰撞阻止本领  
collisional damping 碰撞阻尼  
collisional plasma 碰撞等离子体  
collisional radiative recombination 碰撞辐射复合  
collisional relaxation time 碰撞张弛时间  
collisional tokamak reactor 碰撞托卡马克反应堆  
collisionless 无碰撞的  
collisionless plasma 无碰撞等离子体  
collisionless shock wave 无碰撞冲花  
collisionless tearing instability 无碰撞撕裂不稳定性  
colloid 胶体  
colloid mill 胶体磨  
colloidal particle 胶粒  
colloidal solution 胶体溶液  
colloidal state 胶态  
colloidal structure 胶状结构  
colloidal substance 胶质  
color center 彩色中心  
color degree of freedom 色自由度  
colorimeter 比色计  
colorimetric dosimeter 比色剂量计  
colorimetry 比色法  
colour sensibility 感色灵敏度  
colour sensitivity 感色灵敏度  
colour sensitization 光学增感  
coloured glass 有色玻璃  
column 塔  
column extractor 柱状萃取器  
column of nuclear cloud 放射云柱  
columnar 柱状的  
columnar extraction chromatography 柱式萃取色谱法  
columnar ionization 柱状电离  
columnar recombination 柱状复合  
combined function type synchrotron 功能结合型同步加速器  
combustibility 可燃性  
combustible 可燃物  
combustible gas 可燃气  
combustibleness 可燃性  
combustion 燃烧  
combustion heat 燃烧热  
commercial advanced gas cooled reactor 商用改进型气冷堆  
commercial energy resource 商品能源  
commercial fast reactor 商用快堆



commercial fusion power plant 商用聚变电站  
commercial nuclear fuel plant 商用核燃料工厂  
commercial nuclear power plant 商用核电站  
commercial reactor 商用反应堆  
commissioning 试运行  
committed dose equivalent 约定剂量当量  
committed effective dose equivalent 约定有效剂量当量  
common salt 食盐  
communicating vessels 连通器  
commutation 交换;整流  
commutative 可换性的  
commutativity 可换性  
commutator 整劣  
compact 压块  
comparative life 相对寿命  
comparator 比长仪  
comparison bridge 惠斯登电桥  
comparison of records with reports 记录与报告比较  
compatibility 相容性  
compatibility problem 相容性问题  
compensated chamber 补偿电离室  
compensated ionization chamber 补偿电离室  
compensated semiconductor detector 补偿半导体探测器  
compensating coil 补偿线圈  
compensation 补偿  
compensation factor 补偿系数  
compensation filter 补偿滤波器  
compensation method 补偿法  
compensator 补偿器  
competitive nuclear power 有竞争性的核动力  
complementarity principle 互补原理  
complementary fission product 附加裂变产物  
completely elastic 离想弹性的  
complex 络合物  
complex ion 络离子  
complexing agent 络合剂  
component 成分  
component force 分力  
component test facility 部件试验装置  
composite particle 复合粒子  
composite particle model of fermi and yang 费米 杨复合粒子模型  
composition 组成  
composition of forces 力的合成  
compound 化合物



compound cycle 复合循环  
compound elastic scattering 复合弹性散射  
compound filter 复合过滤器  
compound nuclear process 复合核过程  
compound nucleus 复核  
compound nucleus model 复合核模型  
compound probability 合成概率  
compound state 复合态  
comprehensive nuclear test ban treaty 全面核试验禁止条约  
compressed air 压缩空气  
compressibility 可压缩性  
compressibility factor 压缩因子  
compressible flow 可压缩流  
compression 压缩  
compression ratio 压缩比  
compressional mirror 压缩镜  
compressive force 压缩力  
compressive strain 压缩应变  
compressive stress 压缩应力  
compressor 压缩机  
compton absorption 康普顿吸收  
compton continuum 康普顿连续统一体  
compton edge 康普顿边  
compton effect 康普顿效应  
compton electron 康普顿电子  
compton recoil particle 康普顿反冲粒子  
compton scattering 康普顿散射  
compton shift 康普顿位移  
compton simon experiment 康普顿 素实验  
compton wavelength 康普顿波长  
computed tomography 计算机化断层 x 射线照相法  
computer 计算机  
computer aided measurement and control 计算机辅助测量和控制  
computer index of neutron data 中子数据的计算机她  
computer index of nuclear data 核数据计算机她  
computingmachine 计算机  
concave 凹的  
concave lens 凹透镜  
concave mirror 凹镜  
concealment method 隐蔽方法  
concentrate 精矿  
concentrated irradiation 集中辐照  
concentrated nitric acid 浓硝酸  
concentrated nuclear fuel 浓缩核燃料



concentrated radioactive liquid waste 浓缩放射性液态废物  
concentrated sulphuric acid 浓硫酸  
concentration 浓度;精选  
concentration control 浓度第  
concentration index 浓度指数  
concentration method 浓缩法  
concentration of ore by artificial radioactivity 人工放射性选矿  
concentrator 浓缩器  
concentric 同心的  
concrete 混凝土  
concrete biological shield 混凝土生物屏蔽  
concrete envelope 混凝土外壳  
concrete made with iron shot 含铁粒混凝土  
concrete pit 混凝土槽  
concrete pressure vessel 混凝土压力容器  
concrete shield 混凝土防护层  
concurrent centrifuge 并岭心机  
condensate 冷缩物  
condensate storage tank 凝结水贮存箱  
condensation 冷凝  
condensation center 凝结中心  
condensation centre 凝结中心  
condensation column 冷凝柱  
condensation nucleus 凝结中心  
condensation tower 冷凝柱  
condenser 电容器  
condenser cooling water 凝汽其却水  
condenser coupling 电容耦合  
condenser dosimeter 电容蓄剂量计  
condensing agent 冷凝剂  
conditional stability 条件稳定性  
conditioning 第  
conditions of equilibrium 平衡条件  
conduction 传导  
conduction band 导电带  
conduction cooled blanket 传导冷却再生区  
conduction current 传导电流  
conduction electron 传导电子  
conduction pump 电磁泵  
conductivity 电导率  
conductor 导体  
conduit 导管  
conduit tube 导管  
confidence interval 置信区间



confidence limits 置信区间  
configuration 配置  
configuration control 配置控制  
configuration interaction 组态相互作用  
configuration space 组态空间  
confinement 约束  
confinement time 约束时间  
confining end mirror 末端约束镜  
confining magnetic field 约束磁场  
congelation 凝固  
conglomerate 砂岩  
congruence 合同  
conic section 锥形截线  
conical pendulum 锥动摆  
conjugate 共轭的  
conjugate layers 共轭片  
conjugated 共轭的  
conjugation 共轭  
connection 相关性  
consecutive 连续的  
conservation 守恒  
conservation law 守恒率  
conservation of energy 能量守恒  
conservation of mass 质量守恒  
conservation of momentum 动量守恒  
conservation of parity 宇称守恒  
conservative force field 守恒力场  
consistence 稠度  
consistency 稠度  
consistometer 稠度计  
console 控制台  
constant 常数  
constant potential accelerator 静电加速器  
constant pressure 恒压  
constant pressure line 等压线  
constant voltage generator 定压发电机  
constantan 康铜  
constituent 成分  
constituent particle 组成粒子  
constitution diagram 相图  
constitutional formula 结构式  
constrained motion 约束运动  
constraint 约束  
construction 准



consumed particle 被利用的粒子  
contact beta radiography dating 接触式射线照相法测定年代  
contact ionization 接触电离  
contact potential 接触电势  
contact radiation therapy 接触辐射治疗  
contact radiogram 接触放射照片  
contactor 接触器  
contained radioactivity 密封放射性  
contained underground nuclear explosion 密封地下核爆炸  
container load activity meter 容积入物放射性测量仪  
container spray 安全壳喷淋  
containing field 封闭场  
containment 安全壳  
containment cooling system 安全壳冷却系统  
containment isolation system 安全壳隔离系统  
containment radiation monitor 安全壳辐射监测器  
containment rupture 安全壳破裂  
containment sphere 球形安全壳  
containment spray injection system 安全壳喷淋注入系统  
containment spray recirculation system 安全壳喷淋再循环系统  
containment spray system 安全壳喷淋系统  
containment systems experiment 安全壳系统实验  
containment vessel 安全壳  
containment/surveillance measures 封锁/监视手段  
contaminant 污染物  
contaminated 被污染的  
contaminated air 污染空气  
contaminated area 污染区  
contaminated clothing laundry 污染衣服洗衣处  
contaminated liquid 污染液体  
contaminated steam 污染蒸气  
contaminated water 污染水  
contamination 污染  
contamination accident 污染事故  
contamination dose 污染剂量  
contamination factor 污染系数  
contamination hazard 污染危害  
contamination index 污染指数  
contamination meter 沾污测量计  
contamination monitoring 污染监测  
continuity 连续性  
continuity equation 连续性方程  
continuous 连续的  
continuous air monitor 空气连续监测器



continuous beta ray spectrum 连续射线谱  
continuous distillation 连续蒸馏  
continuous distribution 连续分布  
continuous energy level 连续能级  
continuous fuel replacement 连续换料  
continuous gamma radiation 连续辐射  
continuous grain irradiation plant 连续穀类辐照装置  
continuous inspection 连续监察  
continuous maximum rating 最大连续功率  
continuous neutron activation analysis 连续中子活化分析  
continuous process 连续过程  
continuous radiation 连续光谱辐射  
continuous radiation spectrum 连续辐射谱  
continuous rating permitting over load 允许过载的连续额定值  
continuous refuelling 连续换料  
continuous slowing down 连续慢化  
continuous slowing down model 连续慢化模型  
continuous spectrum 连续谱  
continuous stirred tank reactor 连续搅拌槽式反应器  
continuous x radiation 连续伦琴线  
continuum 连续介质  
contour 轮廓  
contractility 收缩性  
contraction 收缩;缩短  
contraction ratio 收缩比  
contrast 对比  
contrast photometer 反差光度计  
contrast radiography 对比射线照相法  
contrast type photometer 反差光度计  
contravariant 逆变的  
contravariant tensor 逆变张量  
control 管理  
control and data acquisition system 控制和数据采集系统  
control board 控制台  
control circuit 控制电路  
control console 控制台  
control desk 控制台  
control drive 控制棒驱动装置  
control element 控制元件  
control element assembly 控制元件组件  
control element drive mechanism 控制棒驱动机构  
control fuel assembly 控制燃料组件  
control installation 控制装置  
control loop 控制电路



control member 控制元件  
control panel 控制台  
control point 控制点  
control rod 控制棒  
control rod calibration 控制棒刻度  
control rod drive 控制棒驱动  
control rod drive assembly 控制棒驱动组件  
control rod drive hydraulic system 控制棒水力驱动系统  
control rod drive mechanism 控制棒传动机构  
control rod drive water pump 控制棒水力驱动泵  
control rod follower 后随部  
control rod free fuel assembly 无控制棒燃料组件  
control rod fuel follower 控制棒燃料后随部  
control rod gap 控制棒间隙  
control rod gear box 控制棒变速箱  
control rod material 控制棒材料  
control rod pattern 控制棒分布图  
control rod programming 控制棒计划  
control rod shadowing 控制棒荫蔽酌  
control rod test tower 控制棒试验塔  
control rod worth 控制棒价值  
control room 控制室  
control switch 控制开关  
control system 控制系统  
control valve 第阀  
controllable 可操纵的  
controllable reaction 可控反应  
controlled area 放射性区域  
controlled chain reaction 受控链式反应  
controlled disposal of radioactive effluents 放射性排出物检查处置  
controlled fusion reactor 受控热核反应堆  
controlled injury zone 控制危害区  
controlled nuclear fission chain reaction 受控核裂变链式反应  
controlled nuclear fusion 受控核聚变  
controlled nuclear reaction 可控制核反应  
controlled recirculation boiling water reactor 可控再循环沸水反应堆  
controlled thermonuclear reaction 受控热核反应  
controlled thermonuclear reactor 受控热核反应堆  
controlled thermonuclear research 受控热核研究  
controlled variable 控制量  
controller 第器  
convection 对流  
convection of heat 热对流  
conventional flux density 常规中子通量密度



convergence 收敛  
convergency 收敛  
convergency irradiation 会聚辐照  
convergent beam 收敛射束  
convergent beam therapy 会聚束疗  
convergent beam unit 收敛射束装置  
convergent lens 正透镜  
convergent reaction 收敛反应  
converging lens 正透镜  
conversion 转换  
conversion coefficient 转换系数  
conversion efficiency 转换效率  
conversion electron 变换电子  
conversion electron emission 转换电子发射  
conversion factor 转换系数  
conversion fraction 转换系数  
conversion fuel factor 燃料转换因数  
conversion gain 增殖增益  
conversion plant 转换装置  
conversion quantum efficiency 量子转换效率  
conversion ratio 内转换系数  
conversion spectrum 转换谱  
conversion transition 转换跃迁  
converter 再生反应堆  
convex lens 凸透镜  
conveyer grading equipment 传送带筛分装置  
cool waste 低放射性废物  
coolant 冷却剂  
coolant activity 冷却剂放射性  
coolant additive 冷却剂添加剂  
coolant channel 冷却通道  
coolant circuit 冷却回路  
coolant gross activity monitor 冷却剂总放射性监测器  
coolant leakage indicator 冷却剂回路泄漏指示器  
coolant leakage measuring assembly 冷却剂泄漏测量装置  
coolant pump 冷却剂泵  
coolant purification 冷却剂净化  
coolant salt 盐冷却剂  
coolant system geometry 冷却系统几何图形  
cooler 冷却器  
coolidge tube 热阴极电子射线管  
cooling 冷却;放射性衰减  
cooling agent 冷却剂  
cooling air 空气冷却剂



cooling column 冷却塔  
cooling curve 冷却曲线  
cooling fluid 冷却液  
cooling irradiated fuel element 冷却辐照的燃料组元  
cooling medium 冷却剂  
cooling period 冷却周期  
cooling pit 冷却坑  
cooling pond 冷却池  
cooling pool 冷却池  
cooling sodium 冷却钠  
cooling system 冷却系统  
cooling time 冷却时间  
cooling tower 冷却塔  
cooling water 冷却水  
cooling water treatment system 冷却水处理系统  
coordinate axis 座标轴  
coordinate bond 配价键  
coordinate linkage 配价键  
coordinate system 座标系  
coordinates 座标  
coordination bond 配位键  
coordination number 配位数  
coplanar forces 共面力  
copolymer 共聚物  
copolymerization 共聚物  
copper 铜  
copper uranite 铜铀云母  
coprecipitation 共沉淀  
copying 复写  
coracite 水钙铅铀矿  
core 堆芯  
core auxiliary cooling system 堆芯辅助冷却系统  
core auxiliary cooling water 堆芯辅助冷却水  
core auxiliary heat exchanger 堆芯辅助热交换器  
core barrel 反应堆容器  
core component receiving container 堆芯部件接受容器  
core discharge monitor 堆芯卸料监测器  
core disruptive accident 堆芯破裂事故  
core engineering 堆芯工程  
core flood tank 堆芯溢流槽  
core fuel inventory 堆芯燃料装载总量  
core grid 堆芯格架  
core internal structure 堆芯内部结构  
core lattice 堆芯栅格



core material 堆芯材料  
core maximum power fraction 堆芯最大功率部分  
core mechanical mockup 堆芯机械全尺寸模型  
core melt 堆芯熔化  
core melt down accident 堆芯熔化事故  
core melt through 堆芯全熔化  
core of the nucleus 核心  
core performance evaluation 堆芯性能计算  
core plasma 堆芯等离子体  
core power density 堆芯功率密度  
core power distribution 堆芯功率分布  
core power distribution control 堆芯功率分布控制  
core power distribution estimation 堆芯功率分布估算  
core pressure vessel 堆芯压力容器  
core spray 堆芯喷淋  
core spray heat exchanger booster pump 堆芯喷淋热交换泵压泵  
core spray recirculation system 堆芯喷淋再循环系统  
core spray system 堆心喷淋系统  
core support structure 堆芯支承结构  
core tank 反应堆容器  
cork stopper 软木塞  
corona 电晕放电  
corona counter 电晕计数管  
corpuscle 微粒  
corpuscular 微粒的  
corpuscular anode rays 极隧射线  
corpuscular emission 微粒发射  
corpuscular model 微粒子模型  
corpuscular radiation 微粒放射  
corpuscular rays 微粒放射  
corpuscular theory 微粒学说  
corpuscle 微粒  
correction 校正  
correction factor 校正系数  
correction term 修正项  
correction time 校正时间  
correlation 相关  
correlation energy 相关能量  
correlation function 相关函数  
correspondence principle 对应原理  
corrode 腐蚀化  
corrosion resistant 耐蚀性的  
corrosion 腐蚀  
corrosion fatigue 腐蚀疲劳



corrosion inhibitor 抗腐蚀剂  
corrosion proof 耐蚀性的  
corrosion resistance 耐蚀性  
corrosion test 腐蚀试验  
corrosive 腐蚀的  
corrosive fluid 腐蚀性液体  
coseparation 同时分离  
cosmic abundance 宇宙丰度  
cosmic background radiation 宇宙背景辐射  
cosmic dumping 宇宙排放  
cosmic neutrino 宇宙中微子  
cosmic radiation 宇宙辐射  
cosmic ray decay electron 宇宙线衰变电子  
cosmic ray knock on electron 宇宙线撞出电子  
cosmic ray meson 宇宙线介子  
cosmic ray particle 宇宙线粒子  
cosmic ray shower 宇宙线簇射  
cosmic ray spectrometer 宇宙线谱仪  
cosmic rays 宇宙辐射线  
cosmic x ray 宇宙 x 射线  
cosmotron 质子同步加速器  
contamination 放射性污染  
cottrell effect 铀蠕变  
coul 库仑  
coulomb 库仑  
coulomb approximation 库仑近似  
coulomb barrier 库仑势垒  
coulomb barrier radius 库仑势垒半径  
coulomb born approximation 库仑 波尔似  
coulomb collision 库仑碰撞  
coulomb degeneracy 库仑简并性  
coulomb energy 库仑能  
coulomb energy difference 库仑能差  
coulomb excitation 库仑激发  
coulomb field 库仑场  
coulomb force 库仑力  
coulomb logarithm 库仑对数  
coulomb scattering 库仑散射  
count 计数  
countdown 倒数口令  
counter 计数管  
counter characteristic curve 计数管特性曲线  
counter circuit 计数线路  
counter current centrifuge 逆流离心机



counter current cooler 逆龄却器  
counter current distillation 逆留馏  
counter current heat exchanger 逆梁热器  
counter dead time 计数管死时间  
counter efficiency 计数效率  
counter electromotive force 反电动势  
counter emf 反电动势  
counter field emission 计数管场致发射  
counter filling system 计数管充气系统  
counter flow 逆流  
counter gas 计数管气体  
counter gas amplification 计数管气体放大  
counter lag time 计数管延迟时间  
counter lifetime 计数管寿命  
counter operating voltage 计数管工阻压  
counter plateau 计数管坪  
counter quench circuit 计数管猝灭电路  
counter range 计数管区域  
counter recovery time 计数管恢复时间  
counter reignition 计数管再点燃  
counter resolving time 计数管分辨时间  
counter starting potential 计数管起始电压  
counter telescope 计数管望远镜  
counter tube diffractometer 计数管衍射计  
counter tube fast neutron flux meter 计数管式快中子通量计  
counter tube hysteresis 计数管滞后  
counter tube with internal gas source 内气源计数管  
countercurrent centrifuge 逆岭心机  
countercurrent distillation 逆留馏  
countercurrent heat exchanger 逆寥交换器  
countercurrent packed column 逆令料柱  
countercurrent pulsed column 逆瘤冲柱  
countercurrent rotary column 逆笼转塔  
counting circuit 计数电路  
counting error 计数误差  
counting loss 计数损失  
counting rate 计数率  
counting rate characteristic 计数率特征线  
counting rate curve 计数率特征线  
counting rate meter 计数率计  
counts per minute 每分钟计数  
counts per minute/micro liter 计数/分 微升  
counts per second 每秒钟计数  
coupled reactor 骨合反应堆



coupling 耦合  
coupling constant 耦合常数  
covalence 共价  
covalency 共价  
covalent bond 共价键  
covalent compound 共价化合物  
covalent link 共价键  
covar 科伐尔  
cover 盖  
coverage of iaea safeguards 国际原子能机构保障监督范围  
coveralls 工  
cpaa 带电粒子活化分析  
cpf 涂敷颗粒燃料  
cpp 化学处理工厂  
cps 欧洲核研究中心质子同步加速器  
cpu 计算机中心处理装置  
cr 铬  
crack 裂纹  
cracking 裂化  
cratering explosion 成坑爆炸  
creation 产生  
creation and annihilation operators 产生与消灭算符  
creation rate 对产生率  
credible accident 设想事故  
creep 蠕变  
creep rupture 蠕变破环  
creep test 蠕变试验  
crest factor 波峰因数  
crest voltage meter 峰值伏特计  
crib 框箱  
crisla 同位素选择激光激活化学反应  
crisp track 强电离粒子径迹  
crit 临界质量  
criterion 准则  
criterion of degeneracy 简并度判据  
critical 临界的  
critical absorption wavelength 临界吸收波长  
critical amount 临界量  
critical angle 临界角  
critical approach experiment 临界接近实验  
critical assembly 临界装置  
critical behaviour 临界行为  
critical buckling 临界曲率  
critical concentration 临界浓度



critical condition 临界条件  
critical configuration 临界配置  
critical constant 临界常数  
critical crack length 临界裂纹长度  
critical dimension 临界尺寸  
critical energy 临界能量  
critical equation 临界方程  
critical experiment 临界实验  
critical facility 临界装置  
critical fission chain reaction 临界裂变链式反应  
critical heat flux 临界热通量  
critical heat flux ratio 临界热通量比  
critical magnetic field 临界场  
critical mass 临界质量  
critical moisture content 临界含水量  
critical organ 紧要器  
critical plasma temperature 临界等离子体温度  
critical point 临界点  
critical potential 临界势能  
critical pressure 临界压力  
critical radionuclide 临界放射性核素  
critical reactor 链式反应堆  
critical shear stress 临界切应力  
critical size 临界尺寸  
critical state 临界状态  
critical thickness of an infinite slab 无限平板的临界厚度  
critical time 临界时间  
critical velocity 临界速度  
critical yield 临界威力  
criticality 临界  
criticality accident 临界事故  
criticality alarm system 临界报警系统  
criticality excursion 临界功率骤增  
criticality factor 临界因子  
criticality monitor 临界监测器  
criticality monitor based on gamma radiation 射线临界监测器  
criticality monitor based on neutron radiation 中子辐射临界监测器  
criticality safety 临界安全性  
criticality safety control 临界安全管理  
criticality transition 临界跃迁  
crm 检定合格标准参考物质  
cross bombardment 交叉轰击  
cross contamination 交叉污染  
cross flow fuel element 交叉良料元件



cross hair 十字线  
cross linking 交联  
cross linking reagent 交联剂  
cross section 截面  
cross section information storage and retrieval system 截面资料存取系统  
cross section of reaction 反应截面  
cross section reactor physics computer code 反应堆物理截面计算机代码  
cross wire 十字线  
crossed beam method 交叉束法  
crossing relation 交叉关系  
crossing symmetry 交叉对称  
crowdion 群离子  
crown glass 冕牌玻璃  
crucible 坩埚  
crud 杂质  
crude ore 原矿  
crusher 破碎机  
crushing 压碎  
cryo trapping 冷凝阱  
cryogenic coil 低温线圈  
cryoscopic method 冰点法  
cryoscopy 冰点法  
cryostat 低温恒温器  
cryotron 冷子管  
crystal 结晶  
crystal analysis 结晶分析  
crystal axis 晶轴  
crystal counter 晶体计数器  
crystal detector 晶体探测器  
crystal diffraction 晶体中绕射  
crystal diode 晶体二极管  
crystal effect 晶体效应  
crystal face 晶面  
crystal grating 晶格  
crystal growth 晶体生长  
crystal lattice 晶格  
crystal oscillator 晶体振荡器  
crystal scintillator 晶体闪烁体  
crystal spectrograph 晶体摄谱仪  
crystal structure 晶体结构  
crystal system 晶系  
crystal vibrator 晶体振荡器  
crystal water 结晶水  
crystalline 晶体的



crystalline diffraction 晶体中绕射  
crystalline material 晶形物质  
crystalline state 晶态  
crystalline structure 晶体结构  
crystallite 晶子  
crystallization 结晶  
crystallizer 结晶器  
crystallogram 晶体衍射图  
crystallographic axis 晶轴  
crystallography 结晶学  
cs 铋  
ct 计算机化断层 x 射线照相法  
ctc 集中控制  
ctf 部件试验装置  
cube 立方形  
cube root law 立方根定律  
cubic fermi 立方费米  
cubic lattice 立方晶格  
cubical expansion 体积膨胀  
cubical reactor 立方形反应堆  
cumulative absorbed dose 累积吸收剂量  
cumulative dose 累积剂量  
cumulative excitation 累积激发  
cumulative fission yield 累积裂变产额  
cumulative ionization 累积电离  
cuproautunite 铜钙铀云母  
cuprosklodowskite 硅铜铀矿  
curie 居里  
curie law 居里定律  
curie point 居里温度  
curie temperature 居里温度  
curie unit 居里单位  
curietherapy 镭疗法  
curietron 居里治疗机  
curite 板铅铀矿  
curium 锔  
curl 旋度  
current 电流  
current degradation 电谅降  
current density 扩散淋度;电淋度  
current intensity 电量度  
current ionization chamber 电羚离室  
current meter 临计  
current pulse amplifier 电瘤冲放大器



current voltage characteristic 伏安特性  
cursor 游标  
curvature 曲率  
curve 曲线  
curvilinear coordinates 曲线座标  
curvimeter 曲率计  
curvometer 曲率计  
cusp 会切点  
cusp mirror 新月形镜  
cusp thermonuclear reactor 会切热核反应堆  
cusped geometry 会切几何形状  
cusped magnetic field 会切磁场  
custom irradiation 委托照射  
cut off 截止能量  
cut off frequency 截止频率  
cut off wavelength 截止波长  
cutie pie 一种手枪式剂量率仪  
cutting metal 硬质合金  
cvcs 化学和容积控制系统  
cvd 化学蒸镀  
cvr 航空母舰用反应堆  
 cwd 荷电丝探测器  
cyanogen 氰  
cycle 循环过程  
cyclic accelerator 循环加速器  
cyclic compound 环状化合物  
cycling 周期性变化  
cyclone 旋风离尘器旋林离器  
cyclonium 钇  
cyclotron 回旋加速器  
cyclotron angular frequency 回旋加速魄频率  
cyclotron damping 回旋阻尼  
cyclotron dees 回旋加速坪绪  
cyclotron frequency 回旋频率  
cyclotron heating 回旋共振加热  
cyclotron instability 回旋不稳定性  
cyclotron mass 回旋质量  
cyclotron motion 回旋运动  
cyclotron radius 回旋半径  
cyclotron resonance 回旋共振  
cyclotron target 回旋加速器  
cylindrical 圆柱形的  
cylindrical coordinates 柱面座标  
cylindrical counter chamber 圆柱形辐射计数管



cylindrical pulse ionization chamber 圆柱形脉冲电离室  
cylindrical radiation counter 圆柱形辐射计数管  
cylindrical reactor 圆柱形反应堆

d d reaction d d 反应  
d d reactor d d 反应器  
d t fuel cycle d t 燃料循环  
d t reactor d t 反应堆  
daily fuel consumption 燃料日消耗量  
dalitz pair 达立兹对  
damage 损伤  
damage criteria 危害判断准则  
damp 湿气  
damp proof 防潮的  
damped oscillations 阻尼震荡  
damped vibration 阻尼震荡  
damped wave 阻尼波  
damper 减震器  
damping 衰减的  
damping factor 衰减系数  
danger coefficient 危险系数  
danger dose 危险剂量  
danger range 危险距离  
danger signal 危险信号  
dark current 暗电流  
dark current pulse 暗电瘤冲  
data 数据  
data acquisition and processing system 数据获得和处理系统  
data base 数据库  
data communication 数据通信  
data processing 数据处理  
data reduction equipment 数据简化设备  
dating 测定年代  
daughter 蜕变产物  
daughter atom 子体原子  
daughter element 子体元素  
daughter nucleus 子体核  
daughter nuclide 子体核素  
davidite 钡铀钛铁矿  
dc 直流  
dc amplifier 直僚大器



dc generator 直立电机  
dc motor 直线动机  
dc voltage 直线压  
de broglie equation 德布罗意方程  
de broglie frequency 德布罗意频率  
de broglie relation 德布罗意方程  
de broglie wave 德布罗意波  
de broglie wavelength 德布罗意波长  
de excitation 去激发  
de exemption 去免除  
deactivation 去活化  
dead ash 死灰尘  
dead band 不灵敏区  
dead space 死区  
dead time 失灵时间  
dead time correction 死时间校正  
deaerate 除气  
deaeration 除气  
deaerator 除气器空气分离器  
deaquation 脱水  
debris 碎片  
debris activity 碎片放射性  
debuncher 散束器  
debye radius 德拜半径  
debye scherrer method 德拜 谢乐法  
debye temperature 德拜温度  
decade counter tube 十进计数管  
decade counting circuit 十进制计数电路  
decade counting tube 十进管  
decade scaler 十进位定标器  
decagram 十克  
decalescence 相变吸热  
decalescent point 金属突然吸热温度  
decan 去掉外壳  
decanning 去包壳  
decanning plant 去包壳装置  
decantation 倾析  
decanter 倾析器  
decanting vessel 倾析器  
decarburization 脱碳  
decascaler 十进制定标器  
decatron 十进计数管  
decay 衰减  
decay coefficient 衰变常数



decay constant 衰变常数  
decay factor 衰变常数  
decay heat 衰变热  
decay heat removal system 衰变热去除系统  
decay kinematics 衰变运动学  
decay out 完全衰变  
decay period 冷却周期  
decay power 衰减功率  
decay rate 衰变速度  
decay series 放射系  
decay storage 衰变贮存  
decay table 衰变表  
decay time 衰变时间  
decelerate 减速  
deceleration 减速  
decigram 分克  
decimeter wave 分米波  
decladding 去包壳  
decladding plant 去包壳装置  
decommissioning 退役  
decompose 分解  
decomposition 化学分解  
decomposition temperature 分解温度  
decontaminability 可去污性  
decontamination 净化  
decontamination area 去污区  
decontamination factor 去污因子  
decontamination index 去污指数  
decontamination plant 去污装置  
decontamination reagent 去污试剂  
decontamination room 去污室  
decoupled band 分离带  
decoupling 去耦解开  
decrease 衰减  
decrement 减少率  
dee d 形盒  
dee gap d 形盒间空隙  
dee lines d 形盒馈线  
deep dose equivalent index 深部剂量当量指标  
deep irradiation 深部辐照  
deep therapy 深部疗  
deep underwater nuclear counter 深水放射性计数器  
deep water isotopic current analyzer 深海水连位素分析器  
defecation 澄清



defect 缺陷  
defect level 缺陷程度  
defective fuel canning 破损燃料封装  
defective fuel element 破损元件  
defectoscope 探伤仪  
defence 防护  
deficiency 不足  
define 定义  
definite 确定的  
definition 分辨  
deflagration 爆燃  
deflecting coil 偏转线圈  
deflecting electrode 偏转电极  
deflecting field 偏转场  
deflecting plate 偏转板  
deflecting system 偏转系统  
deflecting voltage 偏转电压  
deflection 负载弯曲  
deflection angle 偏转角  
deflection plate 偏转板  
deflection system 偏转系统  
deflector 偏转装置  
deflector coil 偏转线圈  
deflector field 致偏场  
deflector plate 偏转板  
deflocculation 解凝  
defoamer 去沫剂  
defoaming agent 去沫剂  
defocusing 散焦  
deform 变形  
deformation 变形  
deformation bands 变形带  
deformation energy 变形能  
deformation of irradiated graphite 辐照过石墨变形  
deformed nucleus 变形核  
deformed region 变形区域  
degas 除气  
degassing 脱气  
degeneracy 简并  
degenerate configuration 退化位形  
degenerate gas 简并气体  
degenerate level 简并能级  
degenerate state 简并态  
degeneration 简并



degradation 软化  
degradation of energy 能量散逸  
degraded spectrum 软化谱  
degree of acidity 酸度  
degree of anisotropic reflectance 蛇异性反射率  
degree of burn up 燃耗度  
degree of cross linking 交联度  
degree of crystallinity 结晶度  
degree of degeneration 退化度  
degree of dispersion 分散度  
degree of dissociation 离解度  
degree of enrichment 浓缩度  
degree of freedom 自由度  
degree of hardness 硬度  
degree of ionization 电离度  
degree of moderation 慢化度  
degree of polymerization 聚合度  
degree of purity 纯度  
dehumidify 减湿  
dehydrating agent 脱水剂  
dehydration 脱水  
deionization 消电离  
deionization rate 消电离率  
deionization time 消电离时间  
dejacketing 去包壳  
delay 延迟  
delay circuit 延迟电路  
delay line 延迟线  
delay line storage 延迟线存储器  
delay system 延迟系统  
delay tank 滞留槽  
delay time 延迟时间  
delay unit 延迟单元  
delayed alpha particles 缓发粒子  
delayed automatic gain control 延迟自动增益控制  
delayed coincidence 延迟符合  
delayed coincidence circuit 延迟符合电路  
delayed coincidence counting 延迟符合计数  
delayed coincidence method 延迟符合法  
delayed coincidence unit 延迟符合单元  
delayed critical 缓发临界的  
delayed criticality 缓发临界  
delayed fallout 延迟沉降物  
delayed fission neutron 缓发中子



delayed gamma 延迟性射线  
delayed neutron 缓发中子  
delayed neutron detector 缓发中子探测器  
delayed neutron emitter 缓发中子发射体  
delayed neutron failed element monitor 缓发中子破损燃料元件监测器  
delayed neutron fraction 缓发中子份额  
delayed neutron method 缓发中子法  
delayed neutron monitor 缓发中子监测器  
delayed neutron precursor 缓发中子发射体  
delayed reactivity 缓发反应性  
delayedneutron 缓发中子  
delineation of fall out contours 放射性沉降物轮廓图  
deliquescence 潮解  
deliquescent 潮解的  
delivery dosedose 引出端  
delta electron 电子  
delta metal 合金  
delta plutonium 钚  
delta ray 电子  
demagnetization 去磁  
demagnetize 去磁  
dematerialization 湮没  
demineralization 脱盐  
demineralization of water 水软化  
demonstration 示范  
demonstration reactor 示范反应堆  
dempster mass spectrograph 登普斯特质谱仪  
denaturalization 变性  
denaturant 变性剂  
denaturation 变性  
denaturation of nuclear fuel 核燃料变性  
denature 变性  
denaturize 变性  
denitration 脱硝  
dense 稠密的  
dense plasma focus 稠密等离子体聚焦  
densimeter 光密度计  
densimetry 密度测定  
densitometer 光密度计  
densitometry 密度计量学  
density analog method 密度模拟法  
density bottle 密度瓶  
density effect 密度效应  
density gradient instability 密度梯度不稳定性



density of electrons 电子密度  
deoxidation 脱氧  
deoxidization 脱氧  
departure from nucleate boiling 偏离泡核沸腾  
departure from nucleate boiling ratio 偏离泡核沸腾比  
dependability 可靠性  
dependence 相依  
dependency 相依  
dephlegmation 分凝酌  
dephlegmator 分馏塔  
depilation 脱毛  
depilation dose 脱毛剂量  
deplete uranium tail storage 贫化铀尾料储存  
depleted fraction 贫化馏分  
depleted fuel 贫化燃料  
depleted material 贫化材料  
depleted uranium 贫化铀  
depleted uranium shielding 贫铀屏蔽  
depleted water 贫化水  
depleted zone 贫化区域  
depletion 贫化;消耗  
depletion layer 耗尽层  
depolarization 去极化  
depolymerization 解聚合  
deposit 沉淀  
deposit dose 地面沉降物剂量  
deposited activity 沉积的放射性  
deposition 沉积  
depression 减压  
depressurization accident 失压事故  
depressurizing system 降压系统  
depth dose 深部剂量  
depth gauge 测深计  
depth of focus 焦点深度  
depthometer 测深计  
derby 粗铤  
derivant 衍生物  
derivate 衍生物  
derivative 衍生物  
derived estimate 导出估价值  
derived unit 导出单位  
derived working limit 导出工撰限  
desalinization 脱盐  
desalting 脱盐



descendant 后代  
desensitization 脱敏  
desensitizer 脱敏剂  
desiccation 干燥  
desiccator 干燥器防潮器  
design 设计  
design basis accident 设计依据事故  
design basis depressurization accident 设计依据卸压事故  
design basis earthquake 设计依据地震  
design dose rate 设计剂量率  
design of the safeguards approach 保障监督方法设计  
design power 设计功率  
design pressure 设计压力  
design safety limit 设计安全限  
design temperature rise 设计温度上升  
design transition temperature 设计转变温度  
desmotropism 稳变异构  
desmotropy 稳变异构  
desorption 解吸  
desquamation 脱皮  
destruction test 破坏性试验  
destructive distillation 干馏  
detailed decontamination 细部去污  
detect 探测;检波  
detectable 可检测的  
detectable activity 可探测的放射性  
detection 探测  
detection efficiency 探测效率  
detection limit 探测限  
detection of neutrons from spontaneous fission 自发裂变中子探测  
detection of radiation 辐射线的探测  
detection probability 探测概率  
detection time 探测时间  
detector 1/v 1/v 探测器  
detector 探测器敏感元件  
detector efficiency 探测僻率  
detector foil 探测骗  
detector noise 探测齐声  
detector shield 探测屏蔽  
detector tube 检波管  
detector with internal gas source 内气源探测器  
detergent 洗涤剂  
determination 确定  
deterrence of diversion 转用制止



detonating gas 爆鸣气  
detonation 爆炸  
detonation altitude 爆炸高度  
detonation point 爆炸点  
detonation yield 核爆炸威力  
detoxifying 净化  
detriment 损害  
detted line 点线  
deuteride 氚化物  
deuterium 重氢  
deuterium alpha reaction 氚反应  
deuterium critical assembly 重水临界装置  
deuterium leak detector 重水检漏器  
deuterium moderated pile low energy 低功率重水慢化反应堆  
deuterium oxide 重水  
deuterium oxide moderated reactor 重水慢化反应堆  
deuterium pile 重水反应堆  
deuterium sodium reactor 重水钠反应堆  
deuterium target 氚靶  
deuterium tritium fuel 氚 氚燃料  
deuterium tritium reaction 氚 氚反应  
deuteron alpha reaction 氚核反应  
deuteron binding energy 氚核结合能  
deuteron induced fission 氚核诱发裂变  
deuteron neutron reaction 氚核 中子反应  
deuteron proton reaction 氚核 质子反应  
deuteron stripping 氚核涎  
deuterum moderated pile 重水反应堆  
deuton 氚核  
development 发展  
development of uranium mine 铀矿开发  
deviation 偏差  
deviation from the desired value 期望值偏差  
deviation from the index value 给定值偏差  
dew point 露点  
dewatering 脱水  
dewindtite 水磷铅铀矿  
dextro rotatory 右旋的  
di neutron 双中子  
di proton 双质子  
diagnostic radiology 诊断放射学  
diagnostics 诊断  
diagram 线图  
dial 度盘



dialkyl phosphoric acid process 磷酸二烷基酯萃取法  
dialysis 渗析  
diamagnet 抗磁体  
diamagnetic effect 抗磁效应  
diamagnetic loop 抗磁圈  
diamagnetic substance 抗磁体  
diamagnetic susceptibility 抗磁化率  
diamagnetism 反磁性  
diamagnetism of the plasma particles 等离子体粒子反磁性  
diameter 直径  
diamond 稳定区;金刚石  
diaphanous 透媚  
diaphragm 薄膜  
diaphragm gauge 膜式压力计  
diaphragm type pressure gauge 膜式压力计  
diapositive 透谬片  
diascope 投影放影器投影仪  
diathermance 透热性  
diathermancy 透热性  
diatomic gas 双原子气体  
diatomic molecule 二原子分子  
dibaryon 双重子  
diderichite 水菱铀矿  
dido 重水慢化反应堆  
dido type heavy water research reactor 迪多型重水研究用反应堆  
dielectric 电介质  
dielectric after effect 电介质后效  
dielectric breakdown 绝缘哔  
dielectric constant 介电常数  
dielectric hysteresis 电介质滞后  
dielectric polarization 电介质极化  
dielectric strain 电介质变形  
dielectric strength 绝缘强度  
diesel engine 柴油机  
diesel oil 柴油  
difference ionization chamber 差分电离室  
difference linear ratemeter 差分线性计数率计  
difference number 中子过剩  
difference of potential 电压  
difference scaler 差分定标器  
differential absorption coefficient 微分吸收系数  
differential absorption ratio 微分吸收系数  
differential albedo 微分反照率  
differential control rod worth 控制棒微分价值



differential cross section 微分截面  
differential discriminator 单道脉冲幅度分析器  
differential dose albedo 微分剂量反照率  
differential energy flux density 微分能通量密度  
differential galvanometel 差绕电疗  
differential particle flux density 粒子微分通量密度  
differential pressure 压差  
differential range spectrum 射程微分谱  
differential reactivity 微分反应性  
differential recovery rate 微分恢复率  
differential scattering cross section 微分散射截面  
differentiator 微分器  
diffraction 衍射  
diffraction absorption 衍射吸收  
diffraction analysis 衍射分析  
diffraction angle 衍射角  
diffraction grating 衍射光栅  
diffraction instrument 衍射仪  
diffraction pattern 衍射图  
diffraction peak 衍射峰值  
diffraction scattering 衍射散射  
diffraction spectrometer 衍射谱仪  
diffraction spectrum 衍射光谱  
diffractometer 衍射仪  
diffuse 扩散物  
diffuse 扩散  
diffuse band 扩散带  
diffuse reflection 漫反射  
diffuse scattering 漫散射  
diffused 散射的  
diffused junction semiconductor detector 扩散结半导体探测器  
diffuseness parameter 扩散性参数  
diffuser 扩散器  
diffusion 扩散  
diffusion approximation 扩散近似  
diffusion area 扩散面积  
diffusion barrier 扩散膜  
diffusion cascade 扩散级联  
diffusion chamber 扩散云室  
diffusion coefficient 扩散系数  
diffusion coefficient for neutron flux density 中子通量密度扩散系数  
diffusion coefficient for neutron number density 中子数密度扩散系数  
diffusion column 扩散塔  
diffusion constant 扩散常数



diffusion cooling 扩散冷却  
diffusion cooling effect 扩散冷却效应  
diffusion cross section 扩散截面  
diffusion current 扩散电流  
diffusion current density 扩散淋度  
diffusion energy 扩散能  
diffusion equation 扩散方程  
diffusion factory 扩散工厂  
diffusion kernel 扩散核  
diffusion layer 扩散层  
diffusion length 扩散长度  
diffusion mean free path 扩散平均自由程  
diffusion plant 扩散工厂  
diffusion pump 扩散泵  
diffusion rate 扩散速率  
diffusion stack 务马堆  
diffusion theory 扩散理论  
diffusion time 扩散时间  
diffusivity 扩散系数  
digital analog converter 数 模转换器  
digital computer 数字计算机  
digital data acquisition and processing system 数字数据获取与处理系统  
digital data handling and display system 数字数据处理和显示系统  
digital recorder 数字记录器  
digital time converter 数字时间变换器  
dilation 扩张  
dilatometer 膨胀计  
diluent 稀释剂  
dilute 冲淡  
dilute solution 稀溶液  
dilution 稀释  
dilution analysis 稀释分析  
dilution effect 稀释效应  
dilution method 稀释法  
dilution ratio 稀释比  
dimension 尺寸  
dimensional change 尺寸变化  
diminishing 衰减  
dimorphism 双晶现象  
dineutron 双中子  
dingot 直接铸锭  
dip counter tube 浸入式计数管  
dipelt 双重线  
dipole 偶极子



dipole dipole interaction 偶极子与偶极子相互酌  
dipole layer 偶极子层  
dipole moment 偶极矩  
dipole momentum 偶极矩  
dipole radiation 偶极辐射  
dipole transition 偶极跃迁  
dirac electron 狄拉克电子  
dirac equation 狄拉克方程  
dirac quantization 狄拉克量子化  
dirac theory of electron 狄拉克电子论  
direct action of radiation 辐射直接酌  
direct and indirect energy conversion 直接和间接能量转换  
direct contact heat exchanger 直接接触式换热器  
direct conversion reactor 直接转换反应堆  
direct conversion reactor study 直接转换反应堆研究  
direct current 直流  
direct current amplifier 直僚大器  
direct current resistance 直羚阻  
direct cycle 直接循环  
direct cycle integral boiling reactor 直接循环一体化沸水堆  
direct cycle reactor 直接循环反应堆  
direct digital control 直接数字控制  
direct energy conversion 能量直接转换  
direct exchange interaction 直接交换相互酌  
direct exposure 直接辐照  
direct fission yield 原始裂变产额  
direct interaction 直接相互酌  
direct isotopic dilution analysis 直接同位素稀释分析  
direct measurement 直接测量  
direct radiant energy 直接辐射能  
direct radiation 直接辐射  
direct radiation proximity indicator 直接辐射接近指示器  
direct reaction 直接反应  
direct use material 直接利用物质  
direct voltage 直羚压  
direct x ray analysis 直接 x 射线分析  
direction 方向  
directional 定向的  
directional correlation of successive gamma rays 连续射线方向相关  
directional counter 定向计数器  
directional distribution 方向分布  
directional focusing 方向聚焦  
directly ionizing particles 直接电离粒子  
directly ionizing radiation 直接电离辐射



dirft tube 飞行管道  
dirt column 尘土柱  
dirty bomb 脏炸弹  
disadvantage factor 不利因子  
disagreement 不一致  
disappearance 消失  
disc operating system 磁盘操椎统  
discharge 放电  
discharge chamber 放电室  
discharge current 放电电流  
discharge in vacuo 真空放电  
discharge potential 放电电压  
discharge tube 放电管  
discharge voltage 放电电压  
discomposition 原子位移  
discontinuity 非连续性  
discontinuous 不连续的  
discrepancy 差异  
discrete 离散的  
discrete energy level 不连续能级  
discrete spectrum 不连续光谱  
discrete state 不连续态  
discrimination coefficient 甄别系数  
discriminator 鉴别器  
disinfectant 杀菌剂  
disintegrate 蜕衰  
disintegration 蜕变  
disintegration chain 放射系  
disintegration constant 衰变常数  
disintegration curve 衰变曲线  
disintegration energy 衰变能  
disintegration heat 衰变热  
disintegration of elementary particles 基本粒子衰变  
disintegration particle 衰变粒子  
disintegration probability 衰变概率  
disintegration product 蜕变产物  
disintegration rate 衰变速度  
disintegration scheme 蜕变图  
disintegration series 蜕变系  
disintegrations per minute 衰变/分  
disintegrations per second 衰变/秒  
disk source 圆盘放射源  
dislocation 位错  
dislocation edge 位错边缘



dislocation line 位错线  
dismantling 解体  
disorder 无序  
disorder scattering 无序散射  
dispersal 分散  
dispersal effect 分散效应  
disperser 分散剂  
dispersing agent 分散剂  
dispersion 分散  
dispersion fuel 弥散体燃料  
dispersion fuel element 弥散体燃料元件  
dispersive medium 色散媒质  
displace 位移;代替  
displacement 替换  
displacement current 位移电流  
displacement kernel 位移核  
displacement law 位移定律  
displacement law of radionuclide 放射性核素位移定律  
displacement spike 离位峰  
disposal of radioactive effluents 放射性瘤液处置  
disposition 配置  
disproportionation 不均  
disruption 破坏  
disruptive instability 破裂不稳定性  
disruptive voltage 哄电压  
dissipation 耗散  
dissipation of energy 能消散  
dissociation 离解  
dissociation constant 离解常数  
dissociation energy 离解能  
dissociation pressure 离解压  
dissociative ionization 离解电离  
dissolution 溶解  
dissolver 溶解器  
dissolver gas 溶解气体  
dissolver heel 溶解泣滓  
distance control 遥控  
distant collision 远距离碰撞  
distillate 蒸馏液  
distillation 蒸馏  
distillation column 蒸馏塔  
distillation method 蒸馏法  
distillation tower 蒸馏塔  
distilled water 蒸馏水



distiller 蒸馏器  
distilling apparatus 蒸馏器  
distilling flask 蒸馏瓶  
distorted wave 畸变波  
distorted wave impulse approximation 畸变波冲动近似  
distorted wave theory 畸变波理论  
distortion 畸变  
distortionless 不失真的  
distributed ion pump 分布式离子泵  
distributed processing 分布式处理  
distributed source 分布源  
distribution 分布  
distribution coefficient 分配系数  
distribution factor 分布因子  
distribution function 分布函数  
distribution law 分配定律  
distribution of dose 剂量分布  
distribution of radionuclides 放射性核素分布  
distribution of residence time 停留时间分布  
distribution ratio 分配系数  
distrubited constant 分布常数  
disturbance 扰动  
disturbation 扰动  
diuranium pentoxide 五氧化二铀  
divergence 发散  
divergence of ion beam 离子束发散  
divergence problem 发散问题  
divergent lens 发射透镜  
divergent reaction 发散反应  
diversing lens 发射透镜  
diversion 转向  
diversion assumption 转用假定  
diversion box 转换箱  
diversion hypothesis 转用假设  
diversion path 转用路径  
diversion strategy 转用战略  
divertor 收集器  
divider 分配器  
division 刻度  
division of operating reactors 反应堆运行部  
djalmaite 钽钛铀矿  
document information system 文献情报体系  
doerner hoskins distribution law 德尔纳 霍斯金斯分配定律  
dollar 元



domain 磁畴  
dome 圆顶水柱  
domestic receipt 国内接收  
domestic shipment 国内装货  
dominant mutation 显性突变  
donator 施止-  
donor 施止-  
donut 环形室  
doping control of semiconductors 半导体掺杂物第  
doppler averaged cross section 多普勒平均截面  
doppler broadening 多普勒展宽  
doppler coefficient 多普勒系数  
doppler effect 多普勒效应  
doppler free laser spectroscopy 无多普勒激光光谱学  
doppler shift method 多普勒频移法  
doppler width 多普勒宽度  
dosage 剂量  
dosage measurement 剂量测定  
dosage meter 剂量计  
dose 剂量  
dose albedo 剂量反照率  
dose build up factor 剂量积累因子  
dose commitment 剂量负担  
dose effect curve 剂量 效应曲线  
dose effect relationship 剂量 效应关系  
dose equivalent 剂量当量  
dose equivalent commitment 剂量当量负担  
dose equivalent index 剂量当量指标  
dose equivalent limit 剂量当量极限  
dose equivalent rate 剂量当量率  
dose fractionation 剂量分割  
dose limit 剂量极限  
dose measurement 剂量测量  
dose meter 剂量计  
dose modifying factor 剂量改变系数  
dose of an isotope 同位素用量  
dose prediction technique 剂量预报技术  
dose protraction 剂量迁延  
dose rate 剂量率  
dose rate meter 剂量率测量计  
dose ratemeter 剂量率表  
dose reduction factor 剂量减低系数  
dose response correlation 剂量响应相关  
dose unit 剂量单位



dosifilm 胶片剂量计  
dosimeter 剂量计  
dosimeter charger 剂量计充电器  
dosimetry 剂量测定法  
dosimetry applications research facility 剂量测定法应用研究设施  
dotted line 点线  
double 双  
double beam 双射束  
double beta decay 双衰变  
double bond 双键  
double charged 双电荷的  
double clad vessel 双层覆盖容器  
double compton scattering 双康普顿散射  
double container 双层容器  
double contingency principle 双偶然性原理  
double decomposition 复分解  
double differential cross section 二重微分截面  
double focusing 双聚焦  
double focusing mass spectrometer 双聚焦质谱仪  
double ionization chamber 双电离室  
double precision 双倍精度  
double probe 双探针  
double pulse 双脉冲  
double resonance 双共振  
double resonance spectroscopy 双共振光谱学  
double scattering method 双散射法  
double walled heat exchanger 双层壁换热器  
doublet 电子对  
doublet splitting 双重线分裂  
doubling dose 加倍剂量  
doubling time 燃料倍增时间  
doubling time meter 倍增时间测量计  
doubly charged 双电荷的  
doubly closed shell nuclei 双闭合壳层核  
doughnut 环形室  
down time 停机时间  
downcomer 下降管  
downwards coolant flow 下行冷却剂流  
downwind fall out 下风放射性沉降物  
draft 通风  
drain tank 排水槽  
draught 通风  
drell ratio 多列尔比  
dressing 选矿



dressing of uranium ore 铀矿石选矿  
drier 干燥器  
drift instability 漂移不稳定性  
drift mobility 漂移率  
drift speed 漂移速度  
drift transistor 漂移晶体管  
drift velocity 漂移速度  
drive voltage 控制电压  
driven magnetic fusion reactor 从动磁核聚变反应堆  
driver fuel 驱动燃料  
drop 点滴  
drop reaction 点滴反应  
dry active waste 干放射性废物  
dry analysis 干法分析  
dry box 干箱  
dry criticality 干临界  
dry distillation 干馏  
dry friction 干摩擦  
dry ice 干冰  
dry out 烧干  
dry reprocessing 干法再处理  
dry way process 干法过程  
dry well 干井  
dryer 干燥器  
drying 干燥  
drying oil 干性油  
drying oven 烘干炉  
dual cycle boiling water reactor system 双循环沸水反应堆系统  
dual cycle reactor 双循环反应堆  
dual decay 双重放射性衰变  
dual energy use system 能量双重利用系统  
dual purpose nuclear power station 两用核电站  
dual purpose reactor 两用反应堆  
dual temperature exchange 双温度交换  
dual temperature exchange separation process 双温度交换分离法  
duality 二重性  
duant d 形盒  
duct 管  
ductile brittle transition temperature 延性 脆性转变温度  
ductility 延伸性  
dummy load 仿真负载  
dumontite 水磷铀铅矿  
dump 烧毁元件存放处  
dump condenser 事故凝汽器



dump tank 接受槽  
dump valve 事故排放阀  
dunkometer 燃料元件包壳破损探测器  
duplet 电子对  
duration 持续时间  
duration of a scintillation 闪烁持续时间  
dust chamber 集尘室  
dust cloud 尘埃云  
dust collector 集尘器  
dust cooled reactor 粉尘冷却反应堆  
dust monitor 灰尘监测器  
dust sampler 灰尘取样器  
dust trap 集尘器  
dye laser 染料激光器  
dynamic behaviour 动态  
dynamic characteristic 动特性  
dynamic equilibrium 动态平衡  
dynamic equilibrium ratio 动态平衡比  
dynamic pressure 动压  
dynamic process inventory determination 动态过程投料量测定  
dynamic stabilization 动力稳定  
dynamic viscosity 动力粘滞系数  
dynamical friction 动摩擦  
dynamitron 地那米加速器并激式高频高压加速器  
dynamo 发电机  
dynamometer 测力计  
dyne 达因  
dynode 倍增电极  
dysprosium 镨  
dystectic mixture 高熔点混合物  
e layer e 层  
e. m. f 电动势  
early fallout 早期放射性落下灰  
earth 接地  
earth metals 土金属  
earthquake proof site 抗地震试验场  
ebulliometer 沸点计  
ebullition 沸腾  
ecdysis 脱皮  
ecology 生态学  
economizer 节约器  
ecosystem 生态系  
eddy 涡流  
eddy current 涡电流



eddy diffusion 涡俩散  
edge break 边缘裂缝  
edge crack 边缘裂缝  
edge dislocation 刃型位错  
edwardsite 独居石  
efd 电铃动力学  
effective 有效的  
effective absorption coefficient 有效吸收系数  
effective atomic charge 有效原子电荷  
effective atomic number 有效原子序数  
effective bohr magneton 有效玻尔磁子  
effective cadmium cut off 有效镉截止值  
effective capture cross section 有效俘获截面  
effective charge 有效电荷  
effective collision cross section 有效碰撞截面  
effective cross section 有效截面  
effective cross section for resonance 有效共振截面  
effective decontamination factor 有效去污因子  
effective delayed neutron fraction 有效缓发中子份额  
effective dose 有效剂量  
effective energy 有效能量  
effective full power days 有效满功率天数  
effective full power hours 有效满功率小时数  
effective half life 有效半衰期  
effective interaction 有效互酌  
effective ionic charge 有效离子电荷  
effective kilogram 有效公斤  
effective life 有效寿命  
effective macroscopic cross section 有效宏观截面  
effective mass 有效质量  
effective mass absorption coefficient 有效质量吸收系数  
effective mean pressure 平均有效压力  
effective multiplication constant 有效增殖系数  
effective multiplication factor 有效倍增系数  
effective nuclear charge 有效核电荷  
effective particle velocity 有效粒子速度  
effective power 有效功率  
effective radiation power 有效辐射功率  
effective radium content 有效镭含量  
effective radius of a control rod 控制棒有效半径  
effective range 有效范围  
effective relaxation length 有效张弛长度  
effective removal cross section 有效移出截面  
effective resonance integral 有效共振积分



effective simple process factor 单级过程有效系数  
effective source area 有效源面积  
effective stack height 有效烟囱高度  
effective standard deviation 有效标准偏差  
effective target area 有效靶面积  
effective thermal cross section 有效热中子截面  
effective value 有效值  
effective voltage 有效电压  
effective wavelength 有效波长  
effectiveness 有效  
efficiency 效率  
efficiency of counter 计数颇效率  
effluent 瘤液  
effluent activity meter 瘤液放射性测量计  
efflux 瘤液  
effusion 喷出  
ehrenfest's adiabatic law 厄任费斯脱绝热定律  
eigenvalue 固有值  
eight electron shell 1 层  
einstein de broglie formula 爱因斯坦 德布罗意公式  
einstein transition probability 爱因斯坦跃迁几率  
einstein's equation 爱因斯坦光电方程  
einstein's mass energy formula 爱因斯坦质能公式  
einsteinium 镅  
ejected beam 出射束  
ejection 喷射  
ejector 喷射器  
ejector vacuum pump 喷射真空泵  
eka actinium 类锕  
eka cesium 钡  
eka iodine 砹  
eka neodymium 钇  
eka polonium 类钋  
eka radium 类镭  
eka radon 类氡  
elastic 弹性的  
elastic after effect 弹性后效  
elastic coefficient 弹性模量  
elastic collision 弹性碰撞  
elastic fatigue 弹性疲劳  
elastic hysteresis 弹性后效  
elastic limit 弹性极限  
elastic modulus 弹性模量  
elastic range 弹性范围



elastic recoil analysis 弹性反冲分析  
elastic scattering 弹性散射  
elastic scattering cross section 弹性散射截面  
elastic strain 弹性应变  
elastic thermal stress 弹性热应力  
elasticity 弹性  
elastomer 弹性体  
electric arc furnace 电弧炉  
electric charge 电荷  
electric circuit 电路  
electric conductance 电导率  
electric conductivity 电导率  
electric conductor 导电体  
electric current 电流  
electric dipole 电偶极子  
electric dipole moment 电偶极矩  
electric dipole radiation 电偶极辐射  
electric discharge 放电  
electric double layer 双电层  
electric field 电场  
electric field gradient 电场梯度  
electric field intensity 电场强度  
electric field strength 电场强度  
electric force 电力  
electric furnace 电炉  
electric heater 电热器  
electric hydraulic control system 电动液压控制系统  
electric line of force 电力线  
electric motor 电动机  
electric multipole radiation 电多极辐射  
electric oscillation 电振荡  
electric potential 电势  
electric power 电力  
electric power generating machinery 发电机  
electric power generation 发电  
electric power plant 发电站  
electric power reactor 发电动力堆  
electric power station 发电站  
electric power supply 电源  
electric precipitation 电集尘  
electric precipitator 静电滤尘器  
electric quadrupole moment 电四极矩  
electric resistance 电阻  
electric screening 电屏蔽



electric shielding 电屏蔽  
electric station 发电厂  
electric susceptibility 电极化率  
electric vector 电场矢量  
electric wave 电波  
electric wire 电线  
electrical conductivity in a plasma 等离子体导电率  
electrical double layer 偶极子层  
electrical output 电输出  
electrical prospecting 电法勘探  
electricity 电  
electrification 带电  
electroanalysis 电分析  
electrochemical energy storage 电化学能量储存  
electrochemical equivalent 电化当量  
electrochemical power source 电化学动力源  
electrochemistry 电化学  
electroconductibility 电导率  
electrode 电极  
electrode potential 电极  
electrodeposition 电解沉淀  
electrodialysis 电渗析  
electrodisintegration 电致衰变  
electroendosmosis 电渗  
electrofluid dynamics 电铃动力学  
electrokinetic effects 电动效应  
electroluminescence 电致发光  
electrolysis 电解  
electrolysis method 电解法  
electrolyte 电解质  
electrolytic bath 电解槽  
electrolytic cell 电解槽  
electrolytic condenser 电解质电容器  
electrolytic conduction 电解导电  
electrolytic dissociation 电解离解  
electrolytic method 电解法  
electrolytic plating 电镀  
electrolytic polarization 电解极化  
electrolytic polishing 电解抛光  
electrolytic potential 电极  
electrolytic separation 电解分离  
electrolytic solution 电解溶液  
electrolyze 电解  
electrolyzer 电解槽



electrom flow 电子流  
electromagnet 电磁铁  
electromagnetic cascade shower 电磁级联簇射  
electromagnetic field 电磁场  
electromagnetic flowmeter 电磁量计  
electromagnetic force 电磁力  
electromagnetic induction 电磁感应  
electromagnetic interaction 电磁相互作用  
electromagnetic isotope separation unit 电磁同位素分离设备  
electromagnetic isotope separator 电磁同位素分离器  
electromagnetic lens 电磁透镜  
electromagnetic mass 电磁质量  
electromagnetic mass separator 电磁式质量分离器  
electromagnetic method of isotope separation 电磁同位素分离法  
electromagnetic oscilloscope 电磁式示波器  
electromagnetic position measuring assembly 电磁位置测量装置  
electromagnetic pulse 电磁脉冲  
electromagnetic pulse hardening 电磁脉冲防护能力  
electromagnetic pump 电磁泵  
electromagnetic radiation 电磁辐射  
electromagnetic safety mechanism 电磁安全机构  
electromagnetic scattering 电磁散射  
electromagnetic separation 电磁分离  
electromagnetic separation of isotopes 电磁同位素分离  
electromagnetic separation process 电磁分离法  
electromagnetic separator 电磁分离器  
electromagnetic uranium isotope enrichment method 电磁铀同位素浓缩法  
electromagnetic wave 电磁波  
electrometer 静电计  
electrometer dosimeter 静电计式剂量计  
electrometer tube 静电计管  
electromotive force 电动势  
electromotor 电动机  
electron 电子  
electron absorption coefficient 电子吸收系数  
electron accelerator 电子加速器  
electron affinity 电子亲和势  
electron asymmetry 电子不对称  
electron atomic mass 电子原子质量  
electron avalanche 电子雪崩  
electron beam 电子束  
electron beam controlled discharge 电子束控制放电  
electron beam density 电子束密度  
electron beam machining 电子束加工



electron beam welding 电子束焊接  
electron capture 电子俘获  
electron catcher 电子捕集器  
electron charge mass ratio 电子荷质比  
electron cloud 电子云  
electron collection 电子收集  
electron collection time 电子收集时间  
electron concentration 电子浓度  
electron configuration 电子排布  
electron cooling 电子冷却  
electron coupling 电子耦合  
electron current 电子流  
electron cyclotron 电子回旋加速器  
electron cyclotron frequency 电子回旋加速频率  
electron cyclotron heating 电子回旋加热  
electron cyclotron resonance heating 电子回旋共振加热  
electron cyclotron wave 电子回旋波  
electron density 电子密度  
electron detachment 电子逸出  
electron diffraction 电子衍射  
electron diffraction camera 电子衍射照相机  
electron donor 电子给予体  
electron electron scattering 电子 电子散射  
electron emission 电子发射  
electron emission source 电子源  
electron envelope 电子壳层  
electron equilibrium 电子平衡  
electron evaporation 电子蒸发  
electron flux 电子通量  
electron flux density 电子通量密度  
electron flux density indicator 电子通量密度指示器  
electron flux density meter 电子通量密度计  
electron gas 电子气  
electron gun 电子枪  
electron holography 电子全息照相术  
electron impact 电子碰撞  
electron ion collection time 电子离子收集时间  
electron ion recombination 电子 离子复合  
electron isomerism 电子同质异能性  
electron jump 电子跃迁  
electron linear accelerator 电子线性加速器  
electron mass 电子质量  
electron microscope 电子显微镜  
electron mirror 电子镜



electron multiplier 电子倍增管  
electron multiplier tube 电子倍增管  
electron neutrino 电子中微子  
electron neutrino field 电子 中微子场  
electron nuclear double resonance 电子 核双共振  
electron octet 电子八重态  
electron optics 电子光学  
electron orbit 电子轨道  
electron pair 电子对  
electron pair acceptor 电子对受体  
electron pair bond theory 电子对结合理论  
electron pair creation 电子 正电子偶形成  
electron pair donor 电子对给体  
electron paramagnetic resonance 电子顺磁共振  
electron plasma 电子等离子体  
electron plasma frequency 电子等离子体频率  
electron plasma wave 电子等离子体波  
electron positron collision 电子 正电子碰撞  
electron positron pair annihilation 电子 正电子对湮没  
electron positron pair creation 电子 正电子对产生  
electron probe microanalyzer 电子探针微量分析器  
electron pulse chamber 电子脉冲电离室  
electron radiography 电子照相术  
electron radius 电子半径  
electron rays 电子射线  
electron removal 电子逸出  
electron ring accelerator 电子环加速器  
electron scattering 电子散射  
electron screening 电子屏蔽  
electron shell 电子壳层  
electron shower 电子簇射  
electron source 电子源  
electron spectroscopy 电子能谱学  
electron spectrum 电子谱  
electron spin 电子自旋  
electron spin double resonance 电子自旋双共振  
electron spin resonance 电子自旋共振  
electron stopping power 电子阻止本领  
electron stream 电子流  
electron structure of atom 原子的电子结构  
electron synchrotron 电子同步加速器  
electron temperature 电子温度  
electron theory 电子说  
electron trajectory 电子轨道



electron transfer 电子迁移  
electron transit time 电子渡越时间  
electron transition 电子跃迁  
electron trap 电子阱  
electron tube 电子管  
electron vacancy 电子空位  
electron velocity sorting 电子速度选择  
electron volt 电子伏特  
electron wave 电子波  
electron wavelength 电子波长  
electronegative element 负电性元素  
electronegativity 负电性  
electronic accelerometer 电子加速度计  
electronic band spectra 电子带谱  
electronic charge 电子电荷  
electronic configuration 电子组态  
electronic cross section 电子截面  
electronic data processing equipment 电子数据处理装置  
electronic data processing system 电子数据处理系统  
electronic formula 电子式  
electronic impact 电子碰撞  
electronic mobility 电子迁移率  
electronic shower 电子簇射  
electronic specific heat 电子比热  
electronic structure 电子结构  
electronic theory 电子说  
electronic theory of valence 价键的电子理论  
electronic tube 电子管  
electronic wave 电子波  
electronics 电子学  
electrontube 电子管  
electrooptics 电光学  
electroosmosis 电渗  
electrophoresis 电泳  
electroplating 电镀  
electropositive atom 阳电性原子  
electroradioimmunoassay 电放射免疫分析  
electroscope 验电器  
electrostatic accelerator 静电发生器静电加速器  
electrostatic attraction 静电引力  
electrostatic bond 静电键  
electrostatic capacity 静电容  
electrostatic collector failed element monitor 静电收集破损元件监测器  
electrostatic field 静电场



electrostatic focusing 静电聚焦  
electrostatic force 静电力  
electrostatic generator 静电发生器  
electrostatic induction 静电感应  
electrostatic interaction 静电相互作用  
electrostatic lens 静电透镜  
electrostatic particle separator 静电粒子分离器  
electrostatic potential barrier 静电势垒  
electrostatic precipitation 电集尘  
electrostatic precipitator 静电滤尘器  
electrostatic radius 静电半径  
electrostatic separation 静电分离  
electrostatic shield 静电屏蔽  
electrostatic valence 电价  
electrostatic voltmeter 静电伏特计  
electrostenolysis 膜孔电积酶  
electrotechnical porcelain 电瓷  
electrovalence 电价  
electroweak interaction 弱电磁相互作用  
element 元素  
element transformation 元素转变  
elementary cell 单位晶格  
elementary charge 电子电荷  
elementary diffusion equation 基本扩散方程  
elementary particle 基本粒子  
elementary particle physics 基本粒子物理学  
elementary particle reaction 基本粒子反应  
elevation 海拔  
elimination 除去  
ellipse 椭圆  
ellipsoid 椭面  
elliptic 椭圆的  
elliptical 椭圆的  
elliptical polarization 椭圆偏振  
elongation 伸长  
eluate 洗出液  
eluent 洗脱剂  
elution 洗脱  
elutriation 淘析  
eman 埃曼  
emanating power 发射射气的能力  
emanation 放射性气体  
emanation method 射气法  
emanation prospecting 射气勘探



emanation therapy 射气治疗  
emanator 放射性气体仪  
emanon 镭射气  
embrittlement 脆性  
embrittlement temperature 延性 脆性转变温度  
emergency condition 紧急状态  
emergency coolant injection 应急冷却剂注入  
emergency coolant recirculation 应急冷却剂再循环  
emergency coolant system 应急冷却系统  
emergency cooling 紧急堆芯冷却  
emergency core cooling system 堆芯事故冷却系统  
emergency dose 应急剂量  
emergency exposure 应急照射  
emergency feed boron detector 应急送硼探测器  
emergency filter 事故备用过滤器  
emergency high exposure 事故时高照射  
emergency plant cooldown system 电站事故冷却系统  
emergency pump 应急泵  
emergency reference level 应急参考水平  
emergency rod 事故棒  
emergency shut down 紧急停堆  
emergency shut down limit 紧急停堆极限  
emergency shut down member 事故停堆棒  
emergency shut down safety assembly 紧急停堆安全装置  
emergency shut off 紧急停堆  
emergency shut off rod 安全棒  
emergency shutdown valve 紧急停堆阀门  
emergency signal 紧急信号  
emergency trip 紧急停堆  
emergency tritium containment system 氚事故控制系统  
emission 发射  
emission band 发射带  
emission of light 发光  
emission of neutrons 中子发射  
emission of radiant energy 辐射能的发射  
emission spectrum 发射光谱  
emissive power 发射率  
emissivity 发射率  
emit 发射  
emittance 发射率  
emitted particle 发射粒子  
emitter 发射极  
emitter terminal 发射极端子  
emitting electron 发光电子



emitting power 辐射本领  
emitting surface 发射面  
empirical formula 经验公式  
empirical mass formula 经验质量公式  
empoisoning 中毒  
empty band 空带  
emulsification 乳化  
emulsion 乳剂  
emulsion polymerization 乳化聚合  
enalite 水硅钍铀矿  
encapsulated fuel unit 加密封套的燃料元件  
encapsulation 封装  
enclosure 外皮  
end correction 端部校正  
end effect 末端效应  
end of life 寿命末期  
end window 端面窗  
end window counter 端窗计数管  
endoergic 吸热的  
endogenous uranium ore 内成铀矿  
endothermal 吸热的  
endothermic 吸热的  
endothermic process 吸热过程  
endothermic reaction 吸热反应  
endurance 耐久性  
endurance ratio 疲劳强度比  
energetic atom 高能原子  
energetic particle 高能粒子  
energetic recoil nucleus 高能反冲核  
energetics 能量学  
energy 能量  
energy absorption 能量吸收  
energy absorption coefficient 能量吸收系数  
energy balance 能量平衡  
energy band 能带  
energy band structure 能带结构  
energy barrier 能量垒  
energy build up factor 能量积累因子  
energy conservation 能量守恒  
energy conservation law 能量守恒定律  
energy conversion 能量转换  
energy conversion device 能量转换装置  
energy conversion efficiency of a scintillator 闪烁体能量转换效率  
energy conversion engineering 能量转换工程



energy conversion factor 能量转换系数  
energy conversion system 能量转换系统  
energy conversion technique 能量转换技术  
energy converter 能量转换器  
energy cost 能量价格  
energy crisis 能源危机  
energy cycle 能量循环  
energy decrement 能量衰减  
energy demand 能量需要  
energy density 能量密度  
energy dependence 能量依赖  
energy development 能源开发  
energy dispersion x ray analysis 能量色散 x 射线分析  
energy dispersive x ray fluorescence 能量色散 x 射线荧光  
energy dissipation 能量耗损  
energy distribution 能量分布  
energy efficiency 能量效率  
energy equivalence 能量当量  
energy equivalent 能量当量  
energy exchange 能量交换  
energy flow 能通量  
energy fluence 能量量  
energy fluence rate 能通量密度  
energy flux density 能通量密度  
energy future 能源未来  
energy gap 能隙  
energy growth rate 能源增长率  
energy imparted to matter 物质授与能量  
energy level 能级  
energy level diagram 能级图  
energy level spacing 能级间隔  
energy level width 能级宽度  
energy liberation 能量释放  
energy loss 能量损失  
energy loss per atom 每原子能量损失  
energy loss per ion pair 每离子对能量损失  
energy migration 能量迁移  
energy monochromaticity 能量单色性  
energy need 能量需要  
energy of absolute zero 零点能  
energy of dislocation 位错能  
energy of nature 天然能量  
energy of resonance absorption 共振吸收能量  
energy per unit mass 每单位质量能量



energy quantum 量子  
energy range 能量范围  
energy range relation 射程 能量关系  
energy region 能量范围  
energy release 能量释放  
energy release rate 能量释放速率  
energy requirement 能量需要  
energy resolution 能量分辨率  
energy source 能源  
energy spectrometer 分光计  
energy spectrum 能谱  
energy straggling 能量歧离  
energy transfer 能量传递  
energy transfer coefficient 能量传递系数  
energy unit 能量单位  
energy utilization technology 能源利用技术  
energy yield 能量产量  
engine 发动机  
engineered safety features 外设安全措施  
engineered safety system 外设安全系统  
engineering for nuclear fuel reprocessing 核燃料后处理工程  
engineering of nuclear power 核动力工程  
engineering test reactor 工程试验反应堆  
engineering test reactor critical assembly 工程试验堆临界装置  
enhanced accuracy 增高准确度  
enhancement 放大  
enlargement radiography 放大射线照相法  
enquiry 询问  
enrich 浓缩  
enriched fraction 浓缩馏分  
enriched fuel 浓缩核燃料  
enriched material 浓缩物  
enriched nuclear fuel 浓缩核燃料  
enriched reactor 浓缩反应堆  
enriched uranium 浓缩铀  
enriched uranium aqueous homogeneous reactor 浓缩铀水均匀反应堆  
enriched uranium booster 浓缩铀点火棒  
enriched uranium carbide 浓缩碳化铀  
enriched uranium carbide particle 浓缩碳化铀粒子  
enriched uranium graphite moderated reactor 浓缩铀石墨慢化反应堆  
enriched uranium heavy water moderated reactor 浓缩铀重水慢化反应堆  
enriched uranium light water moderated reactor 浓缩铀轻水慢化反应堆  
enriched uranium oxide 浓缩氧化铀  
enriched uranium reactor 浓缩铀反应堆



enriched uranium solid homogeneous reactor 浓缩铀固体均匀反应堆  
enriched uranium swimming pool reactor 浓缩铀水池式反应堆  
enriched water 加浓水  
enriching 浓缩  
enrichment 浓缩  
enrichment factor 浓缩系数  
enrichment meter 浓缩度计  
enrichment plant 浓缩工厂  
enrichment process 浓缩法  
enrico fermi atomic power plant 讷科费米原子能电站  
enrico fermi fast breeder reactor 讷科费米快中子增殖反应堆  
ensemble 集团  
enthalpy 焓  
entrainment 带去  
entrainment filter 收集过滤器  
entrance angle 入射角  
entrance pressure drop 进口压降  
entrance slit 入口狭缝  
entropy 熵  
entropy trapping 熵捕获  
envelope 壳层  
envelope velocity 群速度  
environment 环境  
environmental assurance system 环境保险体系  
environmental conservation 环境保护  
environmental contamination 环境污染  
environmental engineering 环境工程学  
environmental impact 环境影响  
environmental management 环境管理  
environmental monitoring 环境监测  
environmental pollution 环境污染  
environmental pollution control measures 环境污染控制措施  
environmental protection 环境保护  
environmental protection equipment 环境保护设备  
environmental protection limit 环境保护界限  
environmental radiation 环境辐射  
environmental radioactivity 环境放射性  
environmental research 环境研究  
environmental research satellite 环境遥感卫星  
environmental standard 环境标准  
epicadmium 超镉的  
epicadmium energy region 超镉能区  
epicadmium fission 超镉中子裂变  
epicadmium neutrons 超镉中子



epicadmium resonance integral 超镉共振积分  
epicenter 震中  
epidermis 表皮  
epigenetic deposit 后成矿床  
epilation 脱毛  
epimer 差向异构体  
epithermal 超热的  
epithermal absorption limit 超热中子吸收极限  
epithermal activation 超热中子激活  
epithermal fission 超热中子裂变  
epithermal leakage 超热中子漏失  
epithermal neutron activation analysis 超热中子活化分析  
epithermal neutrons 超热中子  
epithermal reactor 超热中子反应堆  
epithermal region 超热区域  
epoxide resin 环氧尸  
epoxy resin 环氧尸  
epsilon plutonium 钚  
equation 方程  
equation of motion 运动方程  
equation of state 状态方程  
equilibration 平衡化  
equilibrium 平衡  
equilibrium concentration 平衡浓度  
equilibrium conditions 平衡条件  
equilibrium constant 平衡常数  
equilibrium core 平衡堆芯  
equilibrium cycle 平衡循环  
equilibrium diagram 相图  
equilibrium enrichment factor 平衡浓缩系数  
equilibrium internuclear distance 平衡核间距  
equilibrium of isotope exchange 同位素交换平衡  
equilibrium orbit 平衡轨道  
equilibrium separation factor 平衡分离系数  
equilibrium state 平衡态  
equilibrium time 平衡时间  
equilibrium water 平衡水  
equipartition 均分  
equipment 设备  
equipment component list 设备部件表  
equipment test facility 装置试验设备  
equipotential surface 等位面  
equivalence 等效  
equivalence of mass and energy 质能相当量



equivalence point 当量点  
equivalent 当量  
equivalent activity 等效放射性  
equivalent circuit 等效电路  
equivalent concentration 当量浓度  
equivalent cross section 等效截面  
equivalent dose rate 等效剂量率  
equivalent effective radius of a control rod 控制棒当量有效半径  
equivalent electron density 等效电子密度  
equivalent electrons 等效电子  
equivalent full power days 等效满功率天数  
equivalent isotropic radiated power 等效蛤同性辐射功率  
equivalent network 等效网络  
equivalent nuclei 等效核  
equivalent radium content 等效镭含量  
equivalent roentgen 伦琴当量  
equivalent stopping power 等效阻止本领  
erbium 钕  
erg 尔格  
erode 腐蚀  
erosion 侵蚀  
errosive 侵蚀的  
error 误差  
error curve 误差曲线  
error law 误差律  
error propagation 误差传播  
errors excepted 允许误差  
erythema 红斑  
erythema dose 红斑剂量  
erythrocyte 红细胞  
escape 逃逸  
escape factor 逃逸因子  
escape of neutrons 中子漏泄  
escape probability 跳脱几率  
esr dating method 电子自旋共振年代测定法  
estimated actual radium content 估算实际镭含量  
estimation 估计  
eta factor 因子  
eta plutonium 钚  
etalon 标准  
etched figures 蚀像  
etching 蚀刻  
ethanol 乙醇  
ether 醚



ethoxyline resin 环氧尸  
ethylene diamine tetra acetic acid 乙烯二胺四醋酸  
eudiometer 量气管  
eudiometry 气体测定法  
europium 镨  
eutectic 共晶  
eutectic alloy 低共熔合金  
eutectic composition 共晶成分  
eutectic mixture 共晶混合物  
eutectic point 共晶点  
eutectoid 共析  
euxenite 黑稀金矿  
evacuate 抽空  
evacuation 抽真空  
evacuation area 撤退地区  
evaluation 估计  
evaporable 可蒸发的  
evaporate 使蒸发  
evaporated sample liquid activity meter 蒸发液体试样放射性测量计  
evaporating dish 蒸发皿  
evaporation 蒸发  
evaporation heat 蒸发热  
evaporation nuclear model 蒸发核模型  
evaporation nucleon 蒸发核子  
evaporative centrifuge 蒸发离心机  
evaporative cooling 蒸发冷却  
evaporator 蒸发器  
even even nucleus 偶 偶核  
even nuclei 偶核  
even odd nucleus 偶 奇核  
even parity 偶宇称  
even term 偶项  
even term of atom 原子的偶数项  
event 事件  
eversafe 永远安全的  
evolution 发展  
examination 考试  
examination period 检查周期  
excer process 埃克萨法  
excess absorption 过剩吸收  
excess electron 过剩电子  
excess multiplication constant 过剩倍增常数  
excess multiplication factor 过剩倍增常数  
excess neutron 过剩中子



excess neutron flux shut down 中子通量过高停堆  
excess reactivity 剩余反应性  
excess resonance integral 过剩共振积分  
excess temperature shut down 温度过高停堆  
excessive neutron flux 剩余中子通量  
exchange 交换  
exchange capacity 交换能力  
exchange charge 交换电荷  
exchange collision 交换碰撞  
exchange column 交换柱  
exchange degeneracy 交换简并性  
exchange distillation process 交换蒸留法  
exchange energy 交换能  
exchange force 交换力  
exchange interaction 交换相互酌  
exchange interaction energy 交换相互酌能  
exchange inversion 交换反演  
exchange narrowing 交换窄化  
exchange of kinetic energy 动能交换  
exchange operator 交换算符  
exchange polarization 交换极化  
exchange reaction 交换反应  
exchange scattering 交换散射  
exchange separation process 交换分离法  
exchange splitting 交换分裂  
exchanger 交换器  
excimer 受激准分子  
excimer laser 准分子激光器  
excitation 激发  
excitation band 激发带  
excitation cross section 激发截面  
excitation curve 激发曲线  
excitation energy 激发能  
excitation energy of compound nucleus 复合核激发能  
excitation frequency 激发频率  
excitation function 激发函数  
excitation level 激发能级  
excitation potential 激发电位  
excitation probability 激发几率  
excitation spectrum 激发光谱  
excitation state 激发态  
excitation transfer 激发迁移  
excitation voltage 激发电位  
excite 激励



excited atom 受激原子  
excited atom density 受激原子密度  
excited ion 受激离子  
excited nucleus 受激核  
excited state 激发态  
exciting current 励磁电流  
exciting force 激发力  
exciting winding 励磁绕组  
exciton 激子  
exciton condensation 激子凝聚  
exclusion area 禁止区  
exclusion zone 禁止区  
exclusive reaction 专一反应  
excretion 排泄  
excretion monitoring 排泄物监测  
excursion 功率骤增  
exemptions from safeguards 免于核监督  
exfoliation 剥落  
exhaust 排气  
exhaust air decontamination system 排气去污系统  
exhaust blower 排风机  
exhaust fan 排风机  
exhaust gas 排气  
exhaust heat 废热  
exhaustion 排气  
exit 引出端  
exit channel spin 出射道自旋  
exit portal 出射口  
exit pressure drop 出口压降  
exit slit 出射狭缝  
exo electron dosimeter 外逸电子剂量计  
exoelectron 外电子  
exoergic 放热的  
exogeneous uranium ore 外生铀矿  
exosmose 外渗透  
exosmosis 外渗透  
exothermal reaction 放热反应  
exothermic 放热的  
exothermic ergic] process 放热过程  
exothermic nuclear disintegration 放热核衰变  
exothermic nuclear reaction 放热核反应  
exotic atom 异原子  
exotic fuel 高能值燃料  
expansion 膨胀



expansion coefficient 膨胀系数  
expansion orbit 扩张轨道  
expansion ratio 膨胀率  
expectation 期待  
expectation value 期待值  
expenditure of energy 能量损失  
experience 经验  
experiment rig 试验设备  
experiment thimble 实验套管  
experimental 实验的  
experimental beryllium oxide reactor 氧化铍实验反应堆  
experimental boiling water reactor 实验性沸水反应堆  
experimental breeder reactor 实验性增殖反应堆  
experimental cell 实验回路栅元  
experimental error 实验误差  
experimental fusion device of magnetic mirror type 磁镜型实验用核聚变装置  
experimental fusion power reactor 实验聚变动力反应堆  
experimental gas cooled reactor 实验性气冷反应堆  
experimental hole 实验孔道  
experimental loop 实验回路  
experimental meson spectroscopy 实验介子谱学  
experimental nuclear physics 实验核物理学  
experimental organic cooled reactor 实验性有机冷却反应堆  
experimental power reactor 实验动力反应堆  
experimental reactor 实验性反应堆  
experimental superheat reactor 实验性过热反应堆  
experimentator 实验员  
experimenter 实验员  
explosion 爆炸  
explosion centre 爆炸中心  
explosion depth 爆炸深度  
explosion energy 爆炸能量  
explosion ground zero 爆心投影点  
explosion trap 防爆阀  
explosive 炸药  
explosive fission 爆炸裂变  
explosive flux compression 爆炸磁通量压缩  
explosive flux compression technique 爆炸磁通量压缩技术  
explosive material 爆炸材料  
explosive power 爆炸力  
explosive reaction 爆炸反应  
exponential absorption 指数吸收  
exponential assembly 指数实验装置  
exponential attenuation 指数衰减



exponential curve 指数曲线  
exponential decay 指数衰变  
exponential disintegration 指数衰变  
exponential experiment 指数实验  
exponential law of attenuation 衰减指数定律  
exponential method 指数实验  
exponential reactor 指数反应堆  
expose 辐照  
exposed 被辐照的  
exposure 暴露  
exposure chart 照射时间表  
exposure clock 曝光计  
exposure container 照射容器  
exposure dimmer 照射衰减器  
exposure dose rate 照射剂量率  
exposure field 照射场  
exposure indicator 照射量指示器  
exposure meter 曝光计  
exposure pathways 照射路径  
exposure rate 照射量率  
exposure rate constant 照射量率常数  
exposure ratemeter 照射量率计  
exposure time 照射时间  
exposure time range 照射时间范围  
exposure time table 照射时间表  
exsiccation 干燥  
extended x ray absorption fine structure 扩展 x 射线吸收精细结构  
extension 伸长  
extensive shower 俄歇簇射  
external 外部的  
external breeding ratio 再生区转换比  
external bremsstrahlung 外轫致辐射  
external circulating system 外部循环系统  
external conversion 外转换  
external cooling reactor 外部冷却反应堆  
external exposure 外照射  
external factors 外部因子  
external field 外场  
external force 外力  
external irradiation 外照射  
external radiation 外部辐射  
external radiation exposure 外照射  
externally quenched counter tube 外猝灭计数管  
extinct natural radionuclides 消失的天然放射性核素



extinction 熄灭  
extinction effects 消灭效果  
extinction voltage 猝灭电势  
extra high tension 极高压  
extract 萃取物  
extract layer 萃取物层;萃取层  
extractability 可萃取性  
extractable 可提取的  
extractant 萃取剂  
extractibility 可萃取性  
extracting agent 萃取剂  
extraction 萃取  
extraction column 萃取塔  
extraction cycle 萃取循环  
extraction plant 萃取装置  
extraction potential 引出电位  
extraction tower 萃取塔  
extractive distillation 萃取蒸馏  
extractive metallurgy 萃取冶金学  
extranuclear 核外的  
extranuclear electron 轨道电子  
extranuclear process 核外过程  
extranuclear structure 核外结构  
extrapolated boundary 外推边界  
extrapolated range 外推射程  
extrapolation chamber 外推电离室  
extrapolation distance 外推距离  
extreme 极值  
extremum 极值  
extruded graphite 挤压成形石墨  
extrusion 压出  
exudation 渗出  
eye piece 目镜  
eyepiece micrometer 目镜测微计  
eytlandite 铜钇矿  
fabrication 制造  
facility 设施  
facility attachment 设施附属文件  
facility practice 设施实行  
facility safeguards approach 设施的保障监督方法  
factor 系数  
factor of porosity 孔隙率  
factor of stress concentration 应力集中因数  
fading 阻尼



fail safe instrument 故障时安全运行的仪器  
fail safe operation 安全运行  
failed can detection 破损燃料探测  
failed element 破损元件  
failed element indicator 破损元件指示器  
failed element monitor 破损元件监测器  
failed fuel detection 破损燃料探测  
failed fuel detection and location 破损燃料探测和定位  
failed fuel detector 破损燃料探测器  
failsafe 故障自动保险的  
failure checking 故障检查  
failure free operation 无故障运行  
failure mode 故障种类  
failure of parity conservation 宇称守恒的破坏  
failure prediction 故障预测  
fall back 回落  
fall out 放射性沉降  
fall time 下降时间  
falling stream method 降哩  
fallout density 放射性沉降物密度  
fallout monitoring 沉降物监测  
fallout particle 沉降粒子  
fallout pattern 沉降物分布型式  
fallout radioactive material 放射性沉降物  
fallout sampling network 沉降物取样网  
fallout shelter 沉降物掩蔽所  
false alarm probability 假报警几率  
false curvature 假曲率  
false scram 错误信号紧急停堆  
family 系  
fano's theorem 法诺定理  
far field 远场  
far infra red radiation 远红外辐射  
far ultraviolet radiation 远紫外辐射  
farad 法拉  
faraday cage 法拉第笼  
faraday constant 法拉第常数  
faraday cup 法拉第笼  
farvitron 线振质谱仪  
fast acting control rod 快动棕制棒  
fast advantage factor 快中子有利因子  
fast amplifier 宽频带放大器  
fast and thermal reactor burnup computer code 快和热反应堆燃耗计算机代码  
fast breeder 快中子增殖反应堆



fast breeder reactor 快中子增殖反应堆  
fast burst reactor 快中子脉冲反应堆  
fast burst reactor facility 快中子脉冲反应堆装置  
fast ceramic reactor 陶瓷燃料快堆  
fast chamber 快速电离室  
fast chopper 快中子选择器  
fast coincidence 快符合  
fast coincidence unit 快符合单元  
fast compression cloud chamber 快压缩云室  
fast conversion 快中子转换  
fast cosmic ray neutron 宇宙射线的快中子  
fast critical assembly 快中子临界装置  
fast cross section 快中子截面  
fast detector 快速探测器  
fast effect 快中子倍增效应  
fast electron 快电子  
fast exponential experiment 快中子指数实验装置  
fast fission 快中子裂变  
fast fission effect factor 快中子裂变效应系数  
fast fission region 快中子裂变区  
fast fissionability 快中子致裂变性  
fast flux 快中子通量  
fast flux test facility 快中子通量试验装置  
fast fragment 快碎片  
fast killing dose 快速杀伤剂量  
fast leakage factor 快中子泄漏因子  
fast mean free path 快中子平均自由程  
fast medium 快中子介质  
fast multiplication effect 快中子倍增效应  
fast multiplication factor 快中子倍增因子  
fast neutron 快中子  
fast neutron activation method 快中子活化法  
fast neutron breeder reactor 快中子增殖反应堆  
fast neutron breeding 快中子增殖  
fast neutron calibration 快中子刻度  
fast neutron collimator 快中子准直器  
fast neutron counter tube 快中子计数管  
fast neutron cycle 快中子增殖循环  
fast neutron detector 快中子探测器  
fast neutron diffusion length 快中子扩散长度  
fast neutron dose equivalent 快中子剂量当量  
fast neutron dosimeter 快中子剂量计  
fast neutron fission cross section 快中子裂变截面  
fast neutron fission increase rate 快中子裂变增加率



fast neutron fluence 快中子积分通量  
fast neutron generator 快中子发生器  
fast neutron non leakage probability 快中子不泄漏几率  
fast neutron range 快中子区  
fast neutron reaction 快中子反应  
fast neutron reactor 快中子裂变反应堆  
fast neutron selector 快中子选择器  
fast neutron spectrometer 快中子谱仪  
fast plutonium reactor 快中子钚反应堆  
fast radiochemistry 快速放射化学  
fast reaction 快速核反应  
fast reactor 快中子裂变反应堆  
fast reactor core test facility 快堆堆芯试验装置  
fast reactor physics 快速反应堆物理学  
fast reactor test assembly 快堆试验装置  
fast reactor thermal engineering facility 快堆热工程研究设施  
fast region 快中子区  
fast setback 迅速下降  
fast slow coincidence circuit 慢慢符合电路  
fast sub critical assembly 快中子次临界装置  
fast test reactor 快中子试验反应堆  
fast thermal coupled reactor 快热耦合反应堆  
fast zero power reactor 快中子零功率反应堆  
fatal dose 致命剂量  
fatalities 死亡事故  
fatigue 疲劳  
fatigue fracture 疲劳断裂  
fatigue limit 疲劳极限  
fatigue test 疲劳试验  
fault 故障  
faulted condition 损伤状态  
faulty fuel assembly 破损燃料组件  
favorable geometry 有利几何条件  
fb 快中子增殖反应堆  
fcc 核燃料循环成本  
fcf 核燃料循环设施  
feather analysis 费塞分析  
feather's empirical formula 费瑟经验公式  
feather's rule 费瑟规则  
feed 供给  
feed adjustment tank 进料蝶槽  
feed end 加料端  
feed material 给料物质  
feed plant 核燃料生产工厂



feed pump 给水泵  
feed stage 给料段  
feed water 给水  
feed water control system 给水控制系统  
feedback 反馈  
feedback circuit 反馈回路  
feedback control 反馈控制  
feedback loop 反馈回路  
feedback ratio 反馈比  
feedback signal 反馈信号  
feedwater equipment 给水设备  
feedwater flow control 给水量控制  
ferganite 水钒铀矿  
fermat's principle 费马原理  
fermi 费米  
fermi acceleration 费米加速  
fermi age 费米年龄  
fermi age equation 费米年龄方程  
fermi age theory 费米年龄理论  
fermi beta decay theory 费米衰变理论  
fermi characteristic energy level 费米能级  
fermi constant 费米常数  
fermi dirac gas 费米 狄拉克气体  
fermi dirac statistics 费米 狄拉克统计学  
fermi distribution 费米分布  
fermi distribution function 费米 狄拉克分布函数  
fermi energy 费米能级  
fermi function 费米函数  
fermi gas 费米气体  
fermi gas model 费米气体模型  
fermi interaction 费米相互作用  
fermi intercept 散射长度  
fermi level 费米能级  
fermi limit 费米能级  
fermi particle 费米子  
fermi perturbation 费米微扰  
fermi plot 费米线图  
fermi potential 费米势  
fermi reactor 费米中子反应堆  
fermi resonance 费米共振  
fermi selection rules 费米选择定则  
fermi spectrum 费米谱  
fermi statistics 费米统计  
fermi surface 费米面



fermi temperature 费米温度  
fermi theory of cosmic ray acceleration 费米宇宙射线加速理论  
fermi transition 费米跃迁  
fermi's golden rule 费米黄金法则  
fermion 费米子  
fermium 镧  
ferquency response 频率特性  
ferric 正铁的  
ferrimagnetism 铁氧体磁性  
ferrite 铁素体  
ferro resonance 铁磁共振  
ferroelectric material 铁电物质  
ferromagnet 铁磁材料  
ferromagnetic material 铁磁性材料  
ferromagnetic substance 铁磁性材料  
ferromagnetism 铁磁性  
ferrosilicon 硅铁  
ferrothorite 铁钍石  
ferouranothorite 铁铀钍石  
ferrous 亚铁的  
ferrous sulfate dosimeter 硫酸亚铁剂量计  
fertile 可转换的  
fertile absorber 可转换的吸收体  
fertile element 再生元素  
fertile fuel 增殖性燃料  
feynman diagram 费因曼图  
feynman positon theory 费因曼正电子理论  
fhm 换料机  
fiber electrometer 悬丝静电计  
fiberglass 玻璃纤维  
fibre electrometer 悬丝静电计  
fick's law 菲克定律  
fictitious binding energy 虚结合能  
fictitious spin quantum number 假想自旋量子数  
field 场  
field coil 励磁线圈  
field current 励磁电流  
field disposal 野外处置  
field distribution 场分布  
field emission 自动电子放射  
field emission counter 场致发射计数管  
field emission electron microscope 场致发射电子显微镜  
field emitted electron 场致发射电子  
field intensity 场强



field ion emission 场致离子发射  
field of forces 力场  
field particle 场粒子  
field pattern 力线  
field quantum 场量子  
field strength 场强  
field theory 场论  
field use 野外利用  
fieldless 无场的  
fifty percent survival time 百分之五十存活时间  
figure 图形  
filament 丝  
filament battery a 电池组  
filament cuurent 灯丝电流  
filament electrometer 悬丝静电计  
filled band 填充区域  
filled level 充满能级  
filled shell 满壳层  
filler 填充料  
filling 装填  
filling material 填充料  
film 薄层  
film boiling 膜态沸腾  
film coefficient 膜系数  
film dosimeter 胶片剂量计  
film dosimetry 胶片剂量测定法  
film illuminator 底片观察灯  
film marker 胶片标志体  
film ring 胶片指环剂量计  
filter 过滤器  
filter aid 助滤剂  
filter bed 过滤床  
filter cake 滤饼  
filter cloth 滤布  
filter house 过滤部  
filter medium 过滤介质  
filter paper 滤纸  
filter press 压滤机  
filter thickness 过滤厚度  
filtering 过滤  
filtrate 滤液  
filtration 过滤  
fima 菲马  
fin 肋片



final control element 末控元件  
final controlling drive 末控元件  
final nucleus 终核  
final particle 最后粒子  
final product 最终产物  
final safety analysis report 最终安全分析报告  
final solution 最终溶液  
final state 终态  
final velocity 终末  
fine adjustment 精密蝶  
fine control 细调精密第  
fine control channel 精密第通道  
fine control element 精密第元件  
fine control member 精密第元件  
fine distribution 精细分布  
fine focus 细焦点  
fine grained 细颗粒的  
fine grinding 细磨  
fine powder 细粉  
fine regulating rod 精密控制棒  
fine resolution 高分辨率  
fine structure 精细结构  
fine structure constant 精细结构常数  
fine tuning 细调  
fingal process 芬哥尔法  
finite 有限的  
finite cylindrical reactor 有限圆柱形反应堆  
finned tube heat exchanger 翅片管换热器  
finned tubular radiator 翅片管散热器  
finning 加散热片  
fire brick 耐火砖  
fire clay 耐火土  
fire proof 耐火的  
fire proof mortar 耐火砂浆  
fire retardant paint 防火涂料  
fire storm 火风暴  
fireball 火球  
fireball model 火球模型  
first collision probability 首次碰撞几率  
first harmonic 基波  
first ionization potential 第一电离电位  
first order fission products 原始裂变产物  
first quantum number 摧子数  
first radiation constant 第一辐射常数



first townsend coefficient 第一汤森系数  
first townsend discharge 第一汤森放电  
first wall 第一壁  
fish track 鱼形径迹  
fisser 裂变物质  
fissile 分裂的  
fissile atom 裂变原子  
fissile class 可裂变级  
fissile material 裂变物质  
fissile nucleus 可分裂的核  
fissile nuclide 可裂变核素  
fissile plutonium 裂变钚  
fissile region 裂变区  
fissility 可裂变性  
fission 核裂变  
fission capture 裂变俘获  
fission chain 裂变链  
fission chain reaction 裂变链式反应  
fission chamber 裂变电离室  
fission channel 裂变道  
fission counter 裂变计数器  
fission counter tube 裂变计数管  
fission counting 分裂计数  
fission counting rate 裂变计数率  
fission cross section 裂变截面  
fission density 裂变密度  
fission energy 裂变能量  
fission energy spectrum 裂变能谱  
fission energy storage 裂变能积聚  
fission fragment 裂变碎片  
fission fragment range 裂变碎片射程  
fission fragment track 裂变碎片径迹  
fission fragment track dosimeter 裂变碎片径迹剂量计  
fission fragments 裂变碎片  
fission fusion detonation 裂变 聚变核爆炸  
fission fusion fission bomb 裂变 聚变 裂变弹  
fission fusion power plant 裂变 聚变发电站  
fission gamma 裂变量子  
fission gas 裂变气体  
fission gas monitor 裂变气体监测器  
fission heat 裂变热  
fission loss 裂变损失  
fission mean free path 裂变平均自由程  
fission neutron 裂变中子



fission neutron absorber 裂变中子吸收体  
fission neutron absorption cross section 裂变中子吸收截面  
fission neutrons 裂变中子  
fission poisons 裂变毒物  
fission power plant 裂变发电站  
fission probability 裂变几率  
fission process 裂变过程  
fission product 裂变产物  
fission product debris 裂变产物碎片  
fission product decay heat 裂变产物衰变热  
fission product detection 裂变产物探测  
fission product poisoning 裂变产物中毒  
fission product release 裂变产物释放  
fission product removal system 裂变产物除去系统  
fission product retaining coated fuel particle 保持裂变产物的涂敷燃料颗粒  
fission product screening loop 裂变产物筛选回路  
fission product separator failed element monitor 裂变产物分离式破损燃料监测器  
fission product waste storage 裂变产物废物储存  
fission product yield 裂变产额  
fission products monitoring 裂变产物监测  
fission products poisoning predictor 裂变产物中毒预报器  
fission products poisoning process 裂变产物中毒过程  
fission products radioisotopes 裂变产物放射性同位素  
fission rate 裂变率  
fission reaction 裂变反应  
fission reactor 裂变反应堆  
fission reactor control 裂变反应堆控制  
fission recoils 裂变反冲物  
fission resonance 裂变共振  
fission species 裂变核类  
fission spectrum 裂变中子能谱  
fission threshold 裂变阈能  
fission track dating 裂变径迹定年技术  
fission weapon 裂变武器  
fission yield 裂变产额  
fission yield curve 裂变产额曲线  
fissionable 分裂的  
fissionable atom 可裂变原子  
fissionable derivative 可裂变衍生物  
fissionable element 可裂变元素  
fissionable fuel 可裂变燃料  
fissionable material 裂变物质  
fissionable material detection 可裂变物质探测  
fissionable material production reactor 可裂变物质生产反应堆



fissionable nucleus 可分裂的核  
fissioning distribution 裂变中子谱  
fissioning isomer 裂变同质异能素  
fissioning spectrum 裂变谱  
fissions per initial fissionable atom 菲法  
fissium 裂变产物  
fissium alloy 裂变产物合金  
fissium oxide 裂变产物合金氧化物  
fixation 固定  
fixed contamination 固定沾污  
fixed electron 束缚电子  
fixed field alternating gradient 固定磁场交变梯度  
fixed field alternating gradient accelerator 固定磁场交变梯度聚焦加速器  
fixed field alternating gradient synchrotron 固定磁场交变梯度同步加速器  
fixed reflector 固定反射层  
fixed target 固定靶  
flame ionization detection 火焰电离检测  
flame reaction 焰色反应  
flame spectrophotometry 火焰分光光度测定法  
flame spectrum 火焰光谱  
flange coupling 凸缘联轴节  
flash gamma radiation 瞬发辐射  
flash point 闪点  
flash welding 闪光焊  
flashing point 闪点  
flask 烧瓶  
flat bottomed flask 平底烧瓶  
flat counter tube 平板型正比计数管  
flat linear induction pump 平面式直线感应泵  
flattened region 展平区  
flattened zone 展平区  
flattening 展平  
flattening material 展平材料  
flattening of neutron flux 中子通量展平  
flattening radius 展平区半径  
flaw 缺陷  
flaw detection 探伤  
flaw detector 探伤器  
flaw sensitivity 裂痕灵敏度  
flexure 负载弯曲  
flexibility 柔软性  
flexible 可挠的  
flexible beta ray sheeting 射线软片  
flight path 飞行路径



flint glass 燧石玻璃  
flip flop 触发电路  
flip flop multivibrator 双稳态多谐振荡器  
floating action 浮动酌  
floating earthquake resistant nuclear power station 浮式抗震核电站  
floating nuclear power plant 海上浮动核电站  
flocculation 絮凝  
flocculent precipitate �絮状沉淀物  
flooding 注水  
flooding point 溢零  
flooding point rate 溢零速度  
floor contamination indicator 地面沾污指示器  
floor contamination meter 地面沾污计  
floor contamination monitor 地面污染监测器  
floor type radiation beacon 落地式辐射报警器  
flop in method 增加法  
flop out method 缩减法  
flotation 浮选  
flow chart 摆图  
flow counter 柳式计数管  
flow diagram 摆图  
flow indicator 量指示计  
flow line 斥  
flow meter 量计  
flow of materials 物质流  
flow point 恋点  
flow rate 临  
flow sheet 摆图  
flowmeter 量计  
fluctuation 涨落  
fluctuation time 涨落时间  
flue 烟道  
fluence 积分通量  
fluence rate 积分通量率  
fluid 铃  
fluid bed heat exchanger 恋床热交换器  
fluid flowmeter 液体量计  
fluid friction 铃摩擦  
fluid fuel 铃燃料  
fluid fuel fast reactor 铃燃料快速反应堆  
fluid fuel reactor 铃燃料反应堆  
fluid mixing tank 混合器  
fluid poison control 液态毒物控制  
fluid poison injection safety mechanism 液态毒物注入安全机构



fluidity 恋性  
fluidized bed 连化床  
fluidized bed reactor 恋床反应堆  
fluidized bed solidification 恋床固化  
fluidized fuel reactor 恋燃料反应堆  
fluidized reactor 恋燃料反应堆  
fluoborate 氟硼酸盐  
fluophotometer 荧光光度计  
fluorescence 荧光  
fluorescence dosimeter 荧光剂量计  
fluorescence indicator 荧光指示剂  
fluorescence spectrum 荧光光谱  
fluorescence yield 荧光产额  
fluorescent 萤光的  
fluorescent lifetime 发光时间  
fluorescent material 荧光物质  
fluorescent method 荧光法  
fluorescent radiation 荧光性辐射  
fluorescent screen 荧光屏  
fluorescent substance 荧光物质  
fluorescent x ray spectrometer 荧光 x 射线谱仪  
fluorescent x rays 荧光 x 射线  
fluoride fuel reactor 氟化物燃料反应堆  
fluoride volatility process 氟化物挥发摆  
fluorimeter 荧光计  
fluorimetric analysis 荧光分析  
fluorimetry 荧光测定法  
fluorination method 氟化法  
fluorine 氟  
fluoroglass dosimeter 荧光玻璃剂量计  
fluorography 荧光图象摄影术  
fluorometer 荧光计  
fluorometry 荧光测定法  
fluoroscope 荧光镜  
fluoroscopic apparatus 荧光透视装置  
fluoroscopy 荧光检查  
flute 槽  
flux 通量  
flux converter 中子联换器  
flux density 通量密度  
flux of energy 能通量  
flux peaking 局部通量剧增  
flux peaking factor 局部通量剧增因子  
flux time 积分通量



flux trap 通量阱  
fluxmeter 磁通计  
fly off 上移  
flywheel 飞轮  
foaming agent 发泡剂  
focal distance 焦距  
focal length 焦距  
focal plane 焦平面  
focal point 焦点  
focal spot 焦斑  
focus 焦点  
focusing 聚焦  
focusing cap 聚焦盖  
focusing electrode 聚焦电极  
focusing quadrupole magnet 聚焦四极透镜磁铁  
fog 雾  
fog cooling 喷雾冷却  
foil 箔  
foil detector 箔探测器  
follower 后随部  
flow 流  
food irradiation 食品辐照  
food irradiation reactor 食物辐照用反应堆  
food sterilization 食品消毒  
forbidden band 禁带  
forbidden beta decay 禁戒衰变  
forbidden beta transition 禁戒跃迁  
forbidden energy band 禁带  
forbidden nuclear transition 禁戒核跃迁  
forbidden transition 禁戒跃迁  
forbiddenness 禁戒性  
force 力  
force constant of linkage 结合力常数  
force of attraction 引力  
force of gravity 重力  
force of inertia 惯性力  
force of repulsion 排斥力  
forced circulation 受迫循环;强制循环  
forced convection 强制对流  
forced flow boiling water reactor 强制冷沸水反应堆  
forced oscillation 强制振荡  
forced radiation 强制辐射  
forced vibration 强制振荡  
forceps 钳子



foreign atom 化学杂质  
foreign body 杂质  
foreign gas 杂质气体  
foreign matter 杂质  
forepump 预真空泵  
form factor 形状系数  
formation 产生  
formi dirac gas 费米气体  
forvacuum 预真空  
forvacuum pump 预真空泵  
forward scattering 前方散射  
fountain pen type dosimeter 自来水笔式剂量计  
fountain pen type exposuremeter 自来水笔式照射量计  
four channel fast coincidence unit 四道快符合单元  
four factor formula 四因子公式  
four force 四元力  
four momentum 四维动量  
four pi counter 4 计数管  
four pi radiation detector 4 辐射探测器  
four velocity 四元速度  
fourier analysis 傅里叶分析  
fourier analyzer 傅里叶分析器谐波分析器  
fourier transformation 傅里叶变换  
fourmrierite 红铀矿  
fourth stage of matter 物质的第四态  
fraction 馏分  
fraction exchange 交换系数  
fractional crystallization 分级结晶  
fractional distillation 分馏  
fractional extraction 分级萃取  
fractional ionization 电离度  
fractional yield 部分产额  
fractionated irradiation 分次照射  
fractionating column 分馏柱  
fractionating tower 分馏柱  
fractionation 分级  
fractionation effect 分次效应  
fragility 脆性  
fragment 碎片  
fragmentation of nucleus 核碎裂  
frame of reference 座标系统  
francevillite 钍铅钡铀矿  
francium 钇  
franck condon principle 弗兰克 康登原理



franck hertz experiment 弗兰克 赫茨试验  
frap 燃料棒分析程序  
frap s 燃料棒分析程序 稳态  
frap t 燃料棒分析程序 瞬变过程  
free air 自由空气  
free air chamber 自由空气电离室  
free air dose 空气剂量  
free charge 自由电荷  
free electron 自由电子  
free end 自由端  
free energy 自由能  
free field 自由场  
free field particle acceleration 自由场粒子加速  
free free collision 非弹性碰撞  
free isotope hold up 游离同位素滞留量  
free molecule diffusion 自由分子漫散  
free neutron 自由中子  
free oscillation 自由振荡  
free path 自由程  
free state 游离状态  
free surface 自由面  
free valence 自由价  
free water 自由水分  
freezing 凝固  
freezing mixture 冷冻剂  
freezing point 凝固点  
frenkel defect 弗兰克尔缺陷  
freon 氟利昂  
frequency condition 频率条件  
frequency conversion 频率变换  
frequency match 频率蝶  
frequency meter 频计  
frequency modulated cyclotron 同步回旋加速器  
frequency modulation 频率灯  
frequency of inspection 监查频度  
frequency range 频率范围  
frequency response characteristic 频率特性  
frequency shift 移频  
frequency spectrum 频谱  
fresh fuel 新燃料  
fretting corrosion 摩擦磨蚀  
freyalite 硬硅铈钛矿  
friction 摩擦  
friction coefficient 摩擦系数



friction loss 摩擦损耗  
frictional force 摩擦力  
frisch ionization chamber 弗里希电离室  
fritzscheite 钨磷锰铀矿  
frosted glass 毛玻璃  
frozen magnetic field 冻结磁场  
frozen shaft seal 冻结法轴密封  
frozen static seal 冷冻静态密封  
ft value 相对寿命  
fuel 核燃料  
fuel assembly 核燃料组件  
fuel assembly grid 燃料集合体栅格  
fuel assembly stability test 燃料集合体稳定性试验  
fuel box 燃料元件容器  
fuel breeding cycle 燃料增殖循环  
fuel bundle 核燃料组件  
fuel bundle counter 燃料棒束计数器  
fuel burn out 烧毁  
fuel burnup 燃料燃耗  
fuel cell 燃料电池  
fuel channel 燃料通道  
fuel charge 装料  
fuel cladding temperature meter 燃料包壳温度计  
fuel cluster 核燃料组件  
fuel coating 燃料涂层  
fuel compact 燃料密实体  
fuel configuration 燃料排列  
fuel consumption 燃料消耗量  
fuel control 燃料控制  
fuel coolant interaction 燃料 冷却剂相互作用  
fuel cooling installation 燃料冷却装置  
fuel core 燃料元件芯体  
fuel cost 燃料成本  
fuel cycle cost 核燃料循环成本  
fuel cycle facility 核燃料循环设施  
fuel cycle flow diagram 燃料循环图  
fuel damage 燃料损伤  
fuel densification 燃料密集  
fuel depletion 燃料贫化  
fuel doubling time 燃料倍增时间  
fuel economy 燃料经济  
fuel element can 燃料元件包壳  
fuel element converter 燃料元件转换器  
fuel element failure instrumentation �ular元件探伤仪组



fuel element hanger rod 燃料元件悬挂棒  
fuel element rupture detection 燃料元件破损探测  
fuel element rupture detector 燃料元件破损探测器  
fuel element storage well 燃料贮存井  
fuel enrichment 燃料增浓  
fuel enthalpy 燃料热焓  
fuel exchange 换装燃料  
fuel fabrication 燃料制备  
fuel fabrication facility 燃料元件制造设备  
fuel fabrication plant 燃料制备厂  
fuel failure 燃料破坏  
fuel fission 燃料分裂  
fuel handling 燃料装卸  
fuel handling machine 换料机  
fuel handling system 燃料装卸系统  
fuel inventory 燃料装载量  
fuel irradiation level 比燃耗  
fuel kernel 燃料元件芯体  
fuel lifetime 燃料寿命  
fuel loading 装料  
fuel make up 燃料补充  
fuel management 燃料管理  
fuel pellet 燃料芯块  
fuel pellet injection 燃料芯块注入  
fuel pencil 燃料元件细棒  
fuel pin 燃料元件细棒  
fuel plate 燃料板  
fuel pool cooling and filtering system 燃料池冷却和过滤系统  
fuel process cell 燃料处理热室  
fuel processing installation 燃料处理设备  
fuel processing waste 燃料加工废物  
fuel rating 燃料比功率  
fuel recording system 燃料记录系统  
fuel recovery process 燃料回收过程  
fuel recycle facility 燃料再循环装置  
fuel refabrication 燃料再制备  
fuel refreshment 燃料补充  
fuel relocation effect 燃料再配置效应  
fuel reprocessing 燃料后处理  
fuel reprocessing cell 燃料后处理室  
fuel reprocessing project proposed by enea 欧洲原子能机构提议的燃料后处理计划  
fuel rod 燃料棒  
fuel rod analysis program 燃料棒分析程序  
fuel rod analysis program steady state 燃料棒分析程序 稳态



fuel rod analysis program transient 燃料棒分析程序 瞬变过程  
fuel rod coating 燃料棒涂层  
fuel rod lattice 燃料棒栅格  
fuel rod leak detection 燃料棒漏处检测  
fuel rod shoot out accident 燃料棒弹出事故  
fuel rod vibration 燃料棒振动  
fuel section 燃料区  
fuel sheath failure 燃料包壳破损  
fuel slab 燃料板  
fuel slug 燃料短棒  
fuel sodium interaction 燃料 钠相互酌  
fuel solution 燃料溶液  
fuel stick 燃料棒  
fuel storage bay 燃料储存库  
fuel storage capacity 燃料储存容量  
fuel storage cell 燃料储存室  
fuel subassembly 燃料分组件  
fuel to moderator ratio 燃料 慢化剂比  
fuel transfer pond 燃料转运池  
fuel transfer port 燃料转送口  
fuel tube 燃料管  
fuel unloading machine 卸料机  
fuel uranium 燃料铀  
fuelling 装料  
fuelling machine tv monitor 换料机电视监视器  
fuels technology center 燃料工艺学中心  
full core reserve 一炉料备用  
full neutron flux 满中子通量  
full scale fusion power plant 实际规模的聚变发电站  
full scope safeguards agreement 全面核监督协定  
full size 实物尺度  
full width at half maximum 半高全宽  
full width at one tenth of maximum 十分之一最大峰值处的全宽度  
fully contained explosion 全封闭式爆炸  
fully enriched uranium 高浓缩铀  
fully ionized plasma 完全电离等离子体  
fully protective tube housing 完全保护管外壳  
fully reflected reactor 全反射层反应堆  
fume chamber 通风柜  
fume cupboard 通风柜  
fume hood 通风柜  
function 函数  
function test of liver by radioisotopes 依放射性同位素肝机能检查  
fundamental 基波



fundamental field particle 场量子  
fundamental frequency 基频  
fundamental harmonic 基波  
fundamental oscillation 基本振荡  
fundamental unit 基本单位  
fundamental vibration 基本振荡  
fundamental wave 基波  
funnel 漏斗  
furnace 炉  
furnace gas 炉气  
fuse 保险丝  
fused salt electrolysis 熔盐电解  
fused salt extraction 熔盐萃取  
fused salt reactor 熔盐反应堆  
fusible alloy 易熔合金  
fusing point 熔点  
fusion 核聚变  
fusion bomb 热核弹  
fusion breeder reactor 聚变增殖反应堆  
fusion core 聚变反应堆芯  
fusion device at lawrence radiation laboratory 劳伦斯辐射研究所的核聚变装置  
fusion energy 聚变能量  
fusion energy conversion 聚变能转换  
fusion energy research facility 聚变能研究装置  
fusion energy resource 聚变能源  
fusion engineering research facility 聚变工程研究设施  
fusion fission hybrid reactor 聚变 裂变混合反应堆  
fusion fission reaction 聚变 裂变反应  
fusion fuel 聚变燃料  
fusion fuel consumption 聚变燃料消耗量  
fusion fuel facility 聚变燃料设施  
fusion heat 聚变热  
fusion hybrid breeder reactor 聚变混合增殖反应堆  
fusion nuclear power plant 热核电站  
fusion nucleus 聚变核  
fusion of hydrogen 氢聚变  
fusion physics 聚变物理学  
fusion plasma 聚变等离子体  
fusion plasma analysis 聚变等离子体分析  
fusion point 聚变温度  
fusion power 聚变能量  
fusion power reactor 聚变动力反应堆  
fusion process 聚变过程  
fusion product 聚变产物



fusion reaction 热核反应  
fusion reactor 热核反应堆  
fusion reactor system 聚变反应堆系统  
fusion technology 聚变技术  
fusion temperature 聚变温度  
fusion test reactor 聚变试验反应堆  
fusion weapon 聚变武器  
fusion yield 核聚变产额  
future source of energy 未来能源  
g factor 朗德因子  
g factor of atom or electron 原子或电子的 g 因子  
g factor of nucleus 核的 g 因子  
g m counter 盖革 弥勒计数管  
g value g 值  
g yield g 值  
gadolinite 硅铍钇矿  
gadolinium 钆  
gadolinium poison 钆毒物  
gage 检验 测定仪器  
gain 放大系数  
gain control 放大第  
gain factor 转换系数  
gallery 巷道  
galling 摩擦磨蚀  
gallium 镓  
galvanometer 检疗  
galvanoscope 验电流  
gamma 光量子  
gamma absorber 射线吸收体  
gamma absorptiometry 射线吸收测定法  
gamma absorption 射线吸收  
gamma absorption analysis 射线吸收分析  
gamma active 放射性的  
gamma activity 放射性  
gamma and flux reactor physics computer code 反应堆物理和中子通量计算机代码  
gamma background 射线本底  
gamma backscatter gage 射线反散射测量计  
gamma backscatter thickness meter 射线反散射厚度计  
gamma burst 射线爆丛  
gamma camera 照相机  
gamma cascade 级联射线  
gamma coincident beta spectrum 与符合的谱  
gamma compensated ion chamber 补偿电离室  
gamma compensation 补偿



gamma constant 特珍线常数  
gamma contamination indicator 射线沾染指示器  
gamma counter 射线计数管  
gamma cross section 量子相互酌截面  
gamma decay 衰变  
gamma defectoscope 探伤仪  
gamma defectoscopy 探伤法  
gamma disintegration 衰变  
gamma dose detector system 剂量探测系统  
gamma dosimetry 射线剂量测定法  
gamma electric cell 电池  
gamma emitter 辐射体  
gamma excited x ray fluorimeter 射线激发 x 光荧光仪  
gamma field 射线圈  
gamma fission 裂变  
gamma flux 通量  
gamma flux density 通量密度  
gamma flux density indicator 通量密度指示器  
gamma flux density meter 通量密度计  
gamma flux density monitor 通量密度监测器  
gamma gamma coincidence pulse counting assembly 符合脉冲计数装置  
gamma gamma logging 测井  
gamma heating 射线加热  
gamma induced ionization 射线诱发电离  
gamma induced reaction 射线诱发核反应  
gamma intensity 射线强度  
gamma irradiation 辐照  
gamma isomer 同质异能素  
gamma leakage peak 射线泄漏谱峰  
gamma leakage spectrum 射线泄漏谱  
gamma meter 射线强度计  
gamma neutron logging 中子测井  
gamma phase 相  
gamma plutonium 相钚  
gamma pulse counting assembly 脉冲计数装置  
gamma quantum 光量子  
gamma radiation 射线  
gamma radiator 辐射体  
gamma radiography 照相术  
gamma ray 光量子  
gamma ray and neutron detector 射线和中子探测器  
gamma ray astronomy 射线天文学  
gamma ray capsule 射线源盒  
gamma ray culture 辐射场



gamma ray defectoscope 射线探伤仪  
gamma ray density meter 射线密度计  
gamma ray detector 射线探测器  
gamma ray dosimeter 射线剂量计  
gamma ray emission 射线发射  
gamma ray level meter 射线液位计  
gamma ray logging 射线测井  
gamma ray material testing 探伤法  
gamma ray materialogy 探伤法  
gamma ray meter 射线强度计  
gamma ray photon 光量子  
gamma ray scintillation spectrometer 射线闪烁能谱仪  
gamma ray shield 射线屏蔽层  
gamma ray source 射线源  
gamma ray source container 射线源容器  
gamma ray source strength 射线源强度  
gamma ray sterilization 射线灭菌  
gamma ray teletherapy 射线远距治疗  
gamma ray therapy 射线治疗  
gamma ray thickness gage 射线厚度计  
gamma scanning 扫描  
gamma space 相空间  
gamma spectrometer 射线能谱仪  
gamma spectrometry 能谱测量  
gamma spectroscopy 谱学  
gamma spectrum 能谱  
gamma transition probability 跃迁几率  
gamma uranium 相铀  
gammagraphy 射线照相法  
gamow factor 穿透几率  
gamow teller selection rules 伽莫夫 泰勒选择定则  
gamow teller transition 伽莫夫 泰勒跃迁  
gangue 脉石  
gap 间隙  
gas 气体  
gas activity meter 气体放射性测量计  
gas amplification 气体放大  
gas amplification factor 气体放大系数  
gas analysis 气体分析  
gas analyzer 气体分析器  
gas bearings 气膜轴承  
gas betatron 气体电子感应加速器  
gas blanket 气层  
gas blower 瓦斯送风机



gas centrifugation 气体离心  
gas centrifuge 气体离心机  
gas centrifuge enrichment plant 气体离心浓缩厂  
gas centrifuge method 气体离心法  
gas centrifuge plant 气体离心分离厂  
gas chromatographic analysis 气相色谱分析  
gas chromatographic detector 气相色谱探测器  
gas chromatography 气相色谱法  
gas circulation 气体循环  
gas circulator 循环风机  
gas clean up 气体净化  
gas constant 气体常数  
gas coolant 气体冷却剂  
gas cooled breeder reactor 气冷增殖堆  
gas cooled fast breeder reactor 气冷快中子增殖反应堆  
gas cooled fast reactor 气冷快堆  
gas cooled graphite moderated reactor 气冷石墨慢化堆  
gas cooled reactor 气冷反应堆  
gas cooled reactor experiment 实验气冷反应堆  
gas cooler 气体冷却器  
gas cooling 气体冷却  
gas core 气体堆芯  
gas counter 气体计数管  
gas cycle reactor 气体循环反应堆  
gas diffusion process 气体扩散法  
gas discharge 气体放电  
gas filled 充气的  
gas filled counter 充气计数管  
gas filled radiation detector 充气式辐射探测器  
gas filled rectifier tube 充气整淋  
gas fission product 气态裂变产物  
gas fission product monitor 气体裂变产物监测器  
gas flow counter 柳型计数管  
gas flow ionization chamber 柳型电离室  
gas flow neutron density measuring assembly 柳型中子密度测量装置  
gas generator 气体发生器煤气发生炉  
gas graphite reactor 气冷石墨慢化堆  
gas ion 气体离子  
gas laser 气体激光器  
gas liquid chromatography 气液色谱法  
gas magnification 气体放大  
gas manometer 气体压力计  
gas mass spectrometry 气体质谱测定法  
gas metal arc welding 气体金属电弧焊



gas meter 气量计  
gas monitor 气体监测器  
gas multiplication 气体放大  
gas permeability 气体渗透率  
gas phase radioassay 气相放射性分析  
gas producer 气体发生器煤气发生炉  
gas proportional counter 气体正比计数器  
gas proportional scintillation counter 气体正比闪烁计数器  
gas pump 气泵  
gas purge system 气体净化系统  
gas recombiner 气体复合器  
gas sampler 气体取样器  
gas scintillation counter 气体闪烁计数管  
gas scrubbing 涤气过程  
gas separator 气体分离器  
gas solid chromatography 气固色谱法  
gas sparging 气体鼓泡搅拌  
gas target 气体靶  
gas tight 不漏气的  
gas tight casing 气密外壳  
gas washer 气体洗涤器  
gas waste 气体废物  
gaseous barrier diffusion 气体多孔膜扩散  
gaseous decay product 气体衰变产物  
gaseous diffusion 气体扩散  
gaseous diffusion method 气体扩散法  
gaseous diffusion plant 气体扩散工厂  
gaseous effluent 废气  
gaseous ion 气体离子  
gaseous phase radiochromatograph 气相辐射色谱仪  
gaseous pollutant 气态污染物  
gaseous product 气体产物  
gaseous waste 气体废物  
gaseous waste disposal 气体废物处理  
gasification 气化  
gasometer 气量计  
gasotron 充气整淋  
gate 门电路  
gate circuit 门电路  
gate monitor 门口监测器  
gate valve 制水阀  
gating 选通  
gating circuit 门电路  
gauge 检验 测定仪器



gauge invariance 规范不变性  
gauge transformation 刻度变换  
gauntlet glove 长手套  
gauss 高斯  
gaussian curve 高斯误差曲线  
gaussian distribution 高斯分布  
gaussian error curve 高斯误差曲线  
gaussian well 高斯势阱  
geiger counter 盖革氏计数管  
geiger formula 盖革公式  
geiger klemperer counter 盖革 克勒姆佩雷尔计数管  
geiger muller counter 盖革 弥勒计数管  
geiger muller counter tube 盖革 缪勒计数器  
geiger muller counter tube exposure ratemeter 盖革 缪勒计数管照射量率计  
geiger muller region 盖革计数区  
geiger nuttall relation 盖革 努塔耳关系  
geiger nuttall rule 盖革 努塔耳关系  
geiger region 盖革计数区  
geiger threshold 盖革 缪勒阈  
gel 凝胶  
gelatin 煎  
gelatination 凝胶化  
gelation 凝胶化  
gemma field 辐射场  
general design criterion 通用设计标准  
general diffusion equation 一般扩散方程  
general purpose manipulator 通用机械手  
general relativity theory 广义相对论  
generalization 一般化  
generalized coordinates 广义座标  
generalized model 综合模型  
generalized velocities 广义速度  
generating station 发电厂  
generation 世代  
generation of neutrons 中子的代  
generation time 每代时间  
generations of nuclei 核世代  
generative fuel 再生燃料  
generator 发电机  
genetic effect of radiation 辐射诱发遗传效应  
genetically significant dose 有遗传影响的剂量  
genital gland 生殖腺  
geomagnetic field 地球磁场  
geometric attenuation 几何衰减



geometric buckling 几何曲率  
geometric cross section 几何截面  
geometrical configuration 几何布置  
geometrical efficiency 几何效率  
geometrical factor 几何因子  
geometrically safe 几何形状安全的  
geometry correction 几何校正  
geometry optimization 几何优选法  
geophysical prospecting 地球物理勘探  
germanium 锗  
germanium semiconductor detector 锗半导体探测器  
germicide 杀菌剂  
getter 吸气剂  
getter alloy 吸气合金  
gettering 吸气  
giant particle 大粒沉降物  
giant resonance 巨共振  
giga electron volts 十亿电子伏  
gigawatt day/ton 十亿瓦日/吨  
gilbert 吉伯  
gilpinite 铁铀铜矾  
glancing collision 擦边碰撞  
gland 填料函盖  
gland box 填料函  
glass 玻璃  
glass dosimeter 玻璃剂量计  
glass wool 玻璃绒  
global criticality 总体临界  
global environment 地球环境  
globe 球  
glory hole 中心辐照孔  
gloss 光泽  
glove box 手套箱  
glove port 手套孔  
glow discharge 辉光放电  
glow potential 发火电位  
glowing 炽热的  
glue 胶  
gluey 胶质的  
gluon 胶子  
glycerin 甘油  
glycerine 甘油  
gold 金  
gonad 生殖腺



gonad dose 性腺剂量  
good geometry 有利几何条件  
govern 管理  
gradation 等级  
grade 度  
grading 分类  
graduate 刻度  
graduated cylinder 量筒  
graduation 标定  
graetz number 格雷茨数  
graham's law 格拉哈姆定律  
grain 颗粒  
grain boundary 晶界  
grain count 颗粒计数  
grain density 粒子密度  
grain refining 晶粒细化  
grain size 粒度  
gram 克  
gram atom 克原子  
gram atomic weight 克原子  
gram calorie 卡  
gram element specific activity 克元素比放射性  
gram equivalent 克当量  
gramme atomic weight 克原子  
granite pegmatite 花岗石伟晶岩  
granular fuel 颗粒状燃料  
granular graphite cooled reactor 颗粒状石墨冷却反应堆  
granulation 造粒  
granulocytopenia 粒细胞缺乏症  
granulopenia 粒细胞缺乏症  
graphic method 图解法  
graphical calculation 图解计算  
graphical computation 图解计算  
graphite 石墨  
graphite block 石墨块  
graphite brick 石墨砖  
graphite coated uranium particle 石墨涂敷的铀颗粒  
graphite core 石墨堆芯  
graphite crucible 石墨坩埚  
graphite fiber 石墨纤维  
graphite for reactor 反应堆用石墨  
graphite furnace atomic emission spectrometry 石墨炉原子发射光谱测定法  
graphite fusion reactor 石墨聚变反应堆  
graphite lattice 石墨栅格



graphite moderated 石墨减速的  
graphite moderated pile 石墨反应堆  
graphite moderated reactor 石墨反应堆  
graphite moderated sodium cooled reactor 石墨慢化钠冷却反应堆  
graphite moderator 石墨慢化剂  
graphite pebbles 石墨球  
graphite reactor 石墨反应堆  
graphite sleeve 石墨套管  
graphitization 石墨化  
grashof number 格拉晓夫数  
grating 格子  
grating spectrum 衍射光谱  
graveyard 埋藏场  
gravimeter 比重计  
gravimetric analysis 重量分析  
gravitation 万有引力  
gravitational 重力  
gravitational constant 引常数  
gravitational energy 重力能  
gravitational field 万有引力场  
gravitational segregation 重力分离  
gravity 重力  
gravity acceleration 重力加速度  
gravity concentration 重力选矿  
gravity prospecting 重力勘探  
gravity segregation 重力分离  
gravity separation 重力分离  
gray 灰色的;戈瑞  
gray body 灰体  
gray prongs 灰色径迹  
gray tracks 灰色径迹  
grease 润滑脂  
greasing substance 润滑剂  
green's function 格林函数  
greenhouse effect 温室效应  
grenz rays 跨界射线  
grenz tube 跨界射线管  
grid 栅格  
grid anode capacitance 棚极 屏极电容  
grid battery 棚极电池组  
grid circuit 棚极电路  
grid control 棚极控制  
grid current 棚流  
grid ionization chamber 带棚极的电离室



grid leak 棚漏  
grid leak resistor 棚漏  
grid plate capacitance 棚极 屏极电容  
grid voltage 棚压  
gridded chamber 带棚极的电离室  
grind 磨光  
grinding 磨碎  
groove 槽  
gross activity 总放射性  
gross decontamination 粗去污  
gross decontamination factor 总去污系数  
gross efficiency 总效率  
gross world product 世界生产总值  
groth's centrifuge 格罗特型离心机  
ground 接地  
ground concentration 地面浓度  
ground disposal 地下处置  
ground disposal of effluent 排出物的地下处置  
ground level 基态能级  
ground state 基态  
ground state beta disintegration 基态衰变  
ground state disintegration energy 基态衰变能  
ground zero 爆心投影点  
grounding 接地  
groundwater level 地下水位  
groundwater stratification investigation 地下水成层调查  
groundwater table 地下水位  
group 族  
group cross section 群截面  
group diffusion 群扩散  
group diffusion method 群扩散方法  
group diffusion perturbation reactor computer code 群扩散微扰反应堆计算机代码  
group removal cross section 能群移出截面  
group theory 群论  
group transfer scattering cross section 能组转移散射截面  
group velocity 群速  
growth 生长  
guard ring 保护环  
guard tube 防护管  
guarded experimental subassembly 带保护装置的试验分组件  
guarding counter 屏蔽计数管  
guide pin 导销  
guide shield 导向屏蔽板  
guiding center 导向中心



guiding center approximation 导向中心近似  
gum 屎  
gummite 脂铅铀矿  
gun metal 炮铜  
gun type a bomb 枪式原子弹  
gunk 泥状物质  
gyration radius 回转半径  
gyromagnetic 回转磁的  
gyromagnetic effect 回转磁效应  
gyromagnetic ratio 回转磁比  
gyroscope 回转仪  
gyroscopic stabilizer 回转式稳定器  
h bomb 氢弹  
h number h 数  
h weapon 氢武器  
hadron 强子  
hafnium 钽  
half cycle 半周期  
half integral spin 半整数自旋  
half life 半衰期  
half life period 半衰期  
half period 半衰期  
half recovery period 半恢复期  
half thickness 半值层  
half time of exchange 半交换期  
half tone 半音  
half value layer 半值层  
half value period 半衰期  
half value thickness 半值层  
half value width 半宽度  
half width 半宽度  
halide 卤化物  
halide freon leak detector 卤化物 氟利昂探漏器  
hall coefficient 霍耳系数  
hall constant 霍耳系数  
hall effect 霍耳效应  
hall effect magnetometer 霍耳效应磁强计  
hall generator 霍耳发生器  
hall mobility 载体迁移率  
hall probe 霍耳探头  
halogen 卤素  
halogen counter 卤素猝灭计数管  
halogen quenched counter 卤素猝灭计数管  
halogenide 卤化物



hamilton's function 哈密顿函数  
hand 手  
hand and foot monitor 手足监测器  
handle 手  
handling 操作处理  
hanford production reactor 汉福特钚生产反应堆  
hansen linear accelerator 汉森直线加速器  
hard component 贯穿性成分  
hard component of cosmic rays 宇宙射线硬成分  
hard core geometry 硬芯几何形状  
hard core pinch 硬芯箍缩  
hard radiation 硬辐射  
hard shower 硬簇射  
hard water 硬水  
hard x rays 硬性 x 射线  
hardening 淬火  
hardness 硬度  
hardness scale 硬度标  
harmful 有害的  
harmful aerosol 有害性气溶胶  
harmful matter 有害物质  
harmless 无害的  
harmonic analyzer 傅里叶分析器谐波分析器  
harmonic oscillator 谐振子  
harmonic wave 谐波  
harmonics 谐波  
hartmann flow 哈特曼流  
hartmann pressure drop 哈特曼压降  
hartmann velocity profile 哈特曼速度分布图  
hartree unit 哈特里单位  
hastelloy c alloy 哈斯特洛依 c 合金  
hazard evaluation 危害评价  
hazard evaluation report 危害报告书  
hazard report 危害报告书  
head amplifier 前置放大器  
head end 首端  
head end plant 首端处理工厂  
head end process 首端过程  
head end treatment 首端处理  
head on collision 对头碰撞  
head separation factor 首端分离系数  
health and safety laboratory 保健与安全实验所  
health hazard 健康危害  
health physics 保健物理学



health physics log ratemeter 保健物理用对数计数率计  
health physics research reactor 保健物理研究用反应堆  
heap leaching 堆浸  
heart 心  
heat 热  
heat aging 热时效  
heat balance 热平衡  
heat capacity at constant pressure 等压热容  
heat conduction 热传导  
heat content 焓  
heat diffusion zone 热扩散区  
heat dissipation 热耗散  
heat energy 热能  
heat engine 热机  
heat exchange 热交换  
heat exchanger 热交换器  
heat exchanger circuit 换热曝路  
heat exchanger fluid 热交换剂  
heat exchanger leak detection probe 热交换平漏器  
heat flow 热流热通量  
heat flush 热冲洗  
heat flux 热流热通量  
heat function 焓  
heat insulating material 绝热材料  
heat insulator 绝热材料  
heat interchanger 热交换器  
heat load 热负载  
heat loss 热损失  
heat of adsorption 吸附热  
heat of atomization 原子化热  
heat of combination 化合热  
heat of combustion 燃烧热  
heat of compression 压缩热  
heat of emission 发射热  
heat of evaporation 汽化热  
heat of formation 生成热  
heat of fusion 熔化热  
heat of ionization 电离热  
heat of oxidation 氧化热  
heat of radioactivity 放射性热  
heat of reaction 反应热  
heat of vaporization 汽化热  
heat output 热功率  
heat power plant 火力发电站



heat power station 火力发电站  
heat producing element 放热元件  
heat proof 耐热的  
heat proof cable 耐热电缆  
heat pump 热泵  
heat quantity 热量  
heat quantity dosimeter 热量剂量计  
heat rating 热功率  
heat reactor 热生产反应堆  
heat recovery 热量回收  
heat rejection 排热  
heat release 放热  
heat removal 热排出  
heat resistant 耐热的  
heat resistant steel 耐热钢  
heat resisting 耐热的  
heat resisting alloy 耐热合金  
heat sink 散热片  
heat source 热源  
heat test 加热试验  
heat tight 不透热的  
heat transfer 传热  
heat transfer agent 传热介质  
heat transfer by conduction 热传导  
heat transfer coefficient 传热系数  
heat transfer cycle 传热循环  
heat transfer fluid 传热液  
heat transfer liquid 液体载热剂  
heat transfer metal 液态金属冷却剂  
heat transfer reactor experiment 传热实验反应堆  
heat transfer resistance 热阻  
heat transfer rig 传热试验台架  
heat transfer surface 传热面  
heat transmission 传热  
heat transport 热运输  
heat treatment 热处理  
heated scrub 加热洗涤  
heater 加热器  
heating 加热  
heating curve 加热曲线  
heating element 发热体  
heating furnace 加热炉  
heating jacket 加热套  
heating surface 受热面



heating tube 加热管  
heating unit 发热体  
heatradiation 热辐射  
heavy alloy 重合金  
heavy atom 重原子  
heavy concrete 重骨料混凝土  
heavy concrete shield 重混凝土防护层  
heavy duty 重载的  
heavy element 重元素  
heavy element chemistry 重元素化学  
heavy element isotope 重元素同位素  
heavy element radioactive material electromagnetic separator 重放射性同位素电磁分离器  
heavy fraction 重馏分  
heavy hydride 氚化物  
heavy hydrogen 重氢  
heavy hydrogen plant 氚装置  
heavy ice 重冰  
heavy ion 重离子  
heavy ion accelerator 重离子加速器  
heavy ion beam 重离子束  
heavy ion bombardment 重离子轰击  
heavy ion fusion reactor 重离子聚变反应堆  
heavy ion induced nuclear reaction 重离子核反应  
heavy ion linear accelerator 重离子直线加速器  
heavy ion plasma accelerator 重离子等离子体加速器  
heavy ion reaction 重离子反应  
heavy isotope 重同位素  
heavy lepton 重轻子  
heavy meson 重介子  
heavy metal 重金属  
heavy metal shield 重金属屏蔽  
heavy nucleus 重核  
heavy oxygen 重氧  
heavy particle 重粒子  
heavy particle synchrotron 重粒子同步加速器  
heavy track 强电离粒子径迹  
heavy water 重水  
heavy water boiling reactor 重水沸腾反应堆  
heavy water content meter 重水含量计  
heavy water coolant 重水冷却剂  
heavy water cooled reactor 重水冷却反应堆  
heavy water moderated and organic cooled reactor 重水慢化有机物冷却反应堆  
heavy water moderated boiling light water cooled reactor 重水慢化沸腾轻水冷却反应堆  
heavy water moderated gas cooled reactor 重水慢化气冷反应堆



heavy water moderated pressurized heavy water cooled reactor 重水慢化加压重水冷却反应堆  
heavy water moderated reactor 重水慢化反应堆  
heavy water moderator 重水慢化剂  
heavy water plant 重水工厂  
heavy water reactor 重水反应堆  
heavy water recovery system 重水回收系统  
heavy water reflector 重水反射层  
heavy water research reactor 重水研究用反应堆  
heavy/light water heat exchanger leak monitor 重水与轻水热交换平漏器  
height of burst 爆炸高度  
heisenberg force 海森伯力  
heisenberg relation 测不准原理  
helical 螺旋形的  
helical coil steam generator 螺旋管式蒸汽发生器  
helical orbit beta ray spectrometer 螺旋形轨道谱仪  
helion 氦核  
heliotron 赫利欧特仑  
helium 3 neutron detector 氦 3 中子探测器  
helium 氦  
helium age 氦龄  
helium burning process 氦燃烧反应  
helium cooled reactor 氦冷却反应堆  
helium cooling 氦气冷却  
helium counter 氦计数管  
helium fusion process 氦聚变过程  
helium leak detector 氦气探漏器  
helium leak test 氦泄漏试验  
helium liquefier 氦液化器  
helium mass spectrographic method 氦质谱探漏法  
helium neon laser 氦氖激光器  
helium nucleus 氦核  
helium permeation 氦渗透  
helium permeation test 氦渗透试验  
helium pressure tank 氦加压罐  
helium spectrometer 氦分光计  
helix 螺线  
helvetium 碱  
hemopoiesis 造血  
hemisphere 半球  
hemispherical dome 半球形圆顶  
hemispherical head 半球形顶盖  
homogeneous radiation 单色辐射  
hemopoiesis 造血  
henry 亨



hepatoliography 肝 脾射线照相法  
hereditary defect 遗传性缺陷  
hermetic 气密的  
hermetic seal 密封  
hermetization 密封  
hertz 赫  
heteroatom 杂原子  
heterobar 异原子量元素  
heterobaric heterotope 异量异位元素  
heterochromatic 异色的  
heterochromaticity 非均匀性  
heterochromosome 性染色体  
heterogeneity 不均匀性  
heterogeneous 不同质的  
heterogeneous composition 非均匀成分  
heterogeneous core lay out 非均匀堆芯布置  
heterogeneous equilibrium 多相平衡  
heterogeneous high temperature reactor 高温非均匀反应堆  
heterogeneous lattice 非均匀栅格  
heterogeneous method 非均匀法  
heterogeneous mixture 非均匀混合物  
heterogeneous reactor 非均匀反应堆  
heterogeneous system 非均匀系统  
heterogeneous x rays 多色 x 射线  
heterogenetic 不同质的  
heteropolar bond 异极键  
heterotopic 异位素的  
hexagonal closed packed structure 六角密积结构  
hexagonal lattice 六角形栅格  
hexapole 六极器  
hexapole toroidal system 六极环形装置  
hexone 甲基异丁基酮  
hf 铈  
hg 汞  
hidden 潜伏的  
hidden heat 潜热  
hidden inventory 隐藏库存  
high activity 强放射性  
high activity cell 强放室  
high activity liquid waste 高放废液  
high activity waste 高放射性废物  
high activity waste container 高放废物容器  
high altitude nuclear blast 高空核爆炸  
high atomic radiation 强原子辐射



high beta plasma 高等离子体  
high compression ratio pump 高压缩比泵  
high conversion critical experiment 高转换临界实验  
high counting rate 高计数率  
high cross section fission product 大截面裂变产物  
high current accelerator 强劣速器  
high density concrete 高密度混凝土  
high density mortar 高密度灰浆  
high density plasma 高密度等离子体  
high efficiency filter 高效过滤器  
high efficiency particle filter 高效微粒过滤器  
high efficiency particulate air filter 高效微粒空气过滤器  
high energy 高能的  
high energy accelerator 高能加速器  
high energy accelerator physics 高能加速器物理学  
high energy alpha particle 高能粒子  
high energy and particle physics 高能物理和粒子物理  
high energy cross section 高能截面  
high energy deuteron 高能氘核  
high energy electron 高能电子  
high energy fission 高能裂变  
high energy fuel 高能燃料  
high energy gamma radiation 高能辐射  
high energy gamma source 高能源  
high energy ion injection 高能离子注入  
high energy level pile 大功率反应堆  
high energy level reactor 大功率反应堆  
high energy neutron 高能中子  
high energy nuclear chemistry 高能核化学  
high energy nuclear physics 高能核物理学  
high energy particle 高能粒子  
high energy physics 高能物理  
high energy physics laboratory 高能物理实验所  
high energy proton detection experiments 高能质子探测实验  
high energy radiation 高能辐射  
high energy radiography 高能放射照相法  
high energy radiotherapy 高能放射治疗  
high energy reaction 高能反应  
high energy recoil atom 高能反冲原子  
high energy spallation 高能散裂  
high energy total absorption detector 高能全吸收探测器  
high enriched uranium 高浓缩铀  
high enrichment 高浓缩  
high enrichment reactor 高浓缩燃料反应堆



high flux beam reactor 高通量反应堆  
high flux isotope reactor 高通量同位素堆  
high flux reactor 高通量反应堆  
high flux research reactor 高通量研究反应堆  
high frequency 高频  
high frequency amplifier 高频放大器  
high frequency beam plasma instability 高频束 等离子体不稳定性  
high frequency furnace 高频炉  
high frequency generator 高频振荡器  
high frequency induction furnace 高频感应电炉  
high grade 高浓缩的  
high grade nuclear fuel 高浓核燃料  
high grade ore 高品位矿石  
high grade uranium ore 高品位铀矿  
high heat waste 高释热废物  
high intensity magnetic separation 强磁场分离  
high level cell 热室  
high level dosimeter 高水平剂量计  
high level irradiator 高强度辐照器  
high level neutron coincidence counter 高水平中子符合计数器  
high level radioactive waste 高放射性废物  
high level trip 高功率停堆  
high level waste 高放射性废物  
high liquid level waste tank 高放液体废物槽  
high melting metal 高熔点金属  
high neutron flux 高中子通量  
high order effect 高级效应  
high order fission product 高次裂变产物  
high order focusing 高度聚焦  
high order focusing spectrometer 高度聚焦谱仪  
high performance research reactor 高性能研究用反应堆  
high power density reactor 高功率密度反应堆  
high power laser 大功率激光器  
high power reactor 大功率反应堆  
high power water boiler reactor 高功率水锅炉式反应堆  
high pressure 高压  
high pressure assembly 高压装置  
high pressure cloud chamber 高压云雾室  
high pressure coolant injection 高压冷却剂注入  
high pressure coolant injection system 高压冷却剂注入系统  
high pressure core spray system 高压堆芯喷淋系统  
high pressure counter 高压计数管  
high pressure demineralized water 高压脱盐水  
high pressure gauge 高压计



high pressure heat transfer rig 高压传热设备  
high pressure injection system 高压注入系统  
high pressure ionization chamber 高压电离室  
high pressure lubricant 高压润滑剂  
high pressure proportional counter 高压正比计数管  
high pressure recirculation system 高压再循环系统  
high pressure vessel 高压容器  
high pressure water loop 高压水回路  
high purity 高纯度  
high purity water 高纯水  
high radiation field 高辐射场  
high radiation flux 高辐射通量  
high range dosimeter 高量程剂量计  
high recombination rate contact 高复合率接触  
high resolution detector 高分辨探测器  
high resolution gamma ray spectrometry 高分辨 射线能谱测定法  
high resolution mass spectrometer 高分辨率质谱仪  
high sensitivity gamma monitor 高灵敏度射线监测器  
high specific activity 高比放射性  
high speed centrifuge 超离心机  
high speed charged particle 高速带电粒子  
high speed fission neutron 高速裂变中子  
high speed ion 高速离子  
high speed neutron fission cross section 高速中子裂变截面  
high speed particle 快高速粒子  
high speed spectrophotometer 高速分光光度计  
high speed steel 高速钢  
high temperature ceramic material 高温陶瓷材料  
high temperature channel 高温通道  
high temperature experimental subassembly 高温试验燃料分组件  
high temperature gas cooled breeder reactor 高温气冷增殖反应堆  
high temperature gas cooled reactor 高温气冷反应堆  
high temperature gas reactor critical experiment 高温气堆临界实验  
high temperature heavy concrete 高温重混凝土  
high temperature helium cooled reactor 高温氦冷反应堆  
high temperature lattice test reactor 高温栅格试验堆  
high temperature neutron diffraction 高温中子衍射  
high temperature processing 高温处理  
high temperature reactor 高温反应堆  
high temperature steel 耐热钢  
high temperature superconductivity 高温超导性  
high vacuum 高真空  
high vacuum cut off 高真空保险装置  
high vacuum diffusion pump 高真空扩散泵



high velocity beam 高速粒子束  
high voltage 高压  
high voltage accelerator 高压加速器  
high voltage end 高电压端  
high voltage terminal 高压电极  
high yield h bomb 高威力氢弹  
high z glass 高原子序数玻璃  
highly absorbable particle 强吸收粒子  
highly charged particle 多电荷粒子  
highly collimated beam 高度准直束  
highly enriched 高浓缩的  
highly enriched fuel cycle 高浓燃料循环  
highly enriched nuclear fuel 高浓核燃料  
highly enriched uranium 高浓缩铀  
highly excited atom 高激发原子  
highly radioactive 高放射性的  
highly sensitive 高灵敏度的  
hinge 铰链  
hinged joint 铰链  
histogram 直方图  
historadiography 组织射线照相术  
hodoscope 描迹仪  
hokutolite 北投石  
hold back agent 阻止剂  
hold up 滞留量  
hold up tank 滞留槽  
hold up vessel 滞留容器  
holdup time 滞留时间  
hole 电子空位  
hole capture 空穴俘获  
hollow cylindrical fuel element 中空圆柱状燃料元件  
hollow fuel rod 中空燃料棒  
hollow ionization chamber 空心电离室  
hollow rod fuel pin 中空燃料细棒  
holmium 钕  
holography 全息照相术  
holohedral symmetry 全对称  
holohedrism 全对称  
holohedry 全对称  
homeopolar 无极的  
homocentric pencil 同心光束  
homogeneity 均匀性  
homogeneous 单能的  
homogeneous aqueous reactor 水均匀反应堆



homogeneous catalysis 均相催化  
homogeneous ceramic fuel 均匀陶瓷体燃料  
homogeneous graphite reactor 石墨均匀反应堆  
homogeneous ionization chamber 均质电离室  
homogeneous neutron transport equation 齐次中子输运方程  
homogeneous reactor 均匀反应堆  
homogeneous reactor experiment 均匀反应堆实验  
homogeneous reactor test 均匀反应堆试验  
homogeneous shield 均匀屏蔽  
homogeneous substance 均匀物质  
homogeneous suspension reactor 均匀悬浮液反应堆  
homogeneous system 均匀系统  
homogeneous thermal reactor 均匀热反应堆  
homogeneous thorium reactor 均匀钍反应堆  
homogeneous x rays 单色 x 射线  
homogenization 均匀化  
homolog 同系物  
homologue 同系物  
homonuclear molecule 同核分子  
homopolar 单极的  
homopolar bond 共价键  
hood 顶盖  
hopper 给料斗  
horizontal 水平的  
horizontal beam hole 水平射束孔道  
horizontal cask lifting fixture 水平屏蔽罐提升卡具  
horizontal electric prospecting 水平电法勘探  
horizontal experimental hole 水平试验孔道  
horizontal plane 水平面  
horizontal rabbit 水平跑兔装置  
horse power 马力  
hot 高放射性的  
hot area 热区  
hot atom chemistry 热原子化学  
hot atom effect 热原子效应  
hot atom reaction 热原子反应  
hot atom reaction kinetics 热原子反应动力学  
hot atom recoil 热原子反冲  
hot cave 热室  
hot cell 热室  
hot channel engineering factor 工程热管因子  
hot channel factor 热管因子  
hot clean reactor 热净反应堆  
hot constant 热态常数



hot corrosion 热腐蚀  
hot critical experiments 热态临界实验  
hot critical reactor 热临界反应堆  
hot fuel examination facility 热燃料检验设备  
hot hardness 高温硬度  
hot lab 强放射性物质研究实验室  
hot laboratory 强放射性物质研究实验室  
hot metallurgy laboratory 强放射性冶金实验室  
hot particle 强放射性粒子  
hot plasma 热等离子体  
hot plasma device 高温等离子体装置  
hot pressing 热压  
hot reactor 热态反应堆  
hot shutdown condition 热停堆状态  
hot spot 热点  
hot spot engineering factor 热点工程因子  
hot spot factor 热点因子  
hot stand by 热备用设备  
hot trap 热阱  
hot trapping 热捕集  
hot wire ammeter 热效安培计  
hot zone 热区  
housing 外皮  
howe factor 豪氏系数  
hp 马力  
huang scattering 黄散射  
hull 外壳  
human counter 全身计数器  
humidification 增湿  
humidifier 增湿器  
humidity 湿度  
hunting 摆动  
hurst counter 赫斯特计数管  
huttonite 硅钛石  
hybrid fusion reactor blanket 混合式聚变反应堆包层  
hybrid resonance heating 混合共振加热  
hybrid thermonuclear reactor 混合式热核反应堆  
hydrate 水化物  
hydration 水合  
hydraulic instability 水力学不稳定性  
hydraulic radius 水力学半径  
hydraulic test 水压试验  
hydraulic tester 水压试验机  
hydrion 氢离子



hydrochloric acid 氢氯酸  
hydrochloricacid 盐酸  
hydrodynamic instability 铃动力不稳定性  
hydrodynamical model 铃动力学模型  
hydrodynamics 铃动力学  
hydroextractor 脱水机  
hydrofluoric acid 氢氟酸  
hydrofluorination 氢氟化  
hydrogen 氢  
hydrogen atom 氢原子  
hydrogen bomb 氢弹  
hydrogen bond 氢键  
hydrogen bridge 氢键  
hydrogen bubble chamber 氢气泡室  
hydrogen chamber 氢电离室  
hydrogen cycle 氢循环  
hydrogen electrode 氢电极  
hydrogen exponent 氢离子指数  
hydrogen fluoride process 氟化氢法  
hydrogen fusion reaction 氢聚变反应  
hydrogen ion concentration 氢离子浓度  
hydrogen isotopes 氢同位素  
hydrogen like atom 类氢原子  
hydrogen nucleus 氢核  
hydrogen peroxide 过氧化氢  
hydrogen plasma 氢等离子体  
hydrogen sulfide 硫化氢  
hydrogen to proton mass ratio 氢 质子质量比  
hydrogen weapon 氢武器  
hydrogenation 氢化酌  
hydrogenous 含氢的  
hydrogenous moderator 含氢慢化剂  
hydrolysis 加水分解  
hydrolytic decomposition 加水分解  
hydromagnetic instability 磁铃不稳定性  
hydromagnetic wave 磁铃波  
hydromagnetics 磁铃动力学  
hydrometer 比重计  
hydrophilic colloid 亲水胶体  
hydrophobic colloid 疏水胶体  
hydrostatic pressure 铃静压力  
hydrostatics 铃静力学  
hygroscopicity 吸水性  
hyperbola 双曲线



hyperbolic line 双曲线  
hyperboloid 双曲面  
hyperfine structure 超精细结构  
hyperfragment 超子裂片  
hypernucleus 超核  
hyperon 超子  
hyperon beam 超子束  
hyperon bubble chamber 超子气泡室  
hypersonic velocity 高超声速  
hypertonic solution 高渗溶液  
hypocent surface zero 爆心投影点  
hypocenter 地面零点  
hypocentre 爆心投影点  
hypophysis irradiation 脑垂体辐照  
hypothetical accident 假想事故  
hypotonic solution 低渗溶液  
hysteresis 滞后  
hysteresis loop 滞后回线  
hysteresis loss 滞后损耗  
iaea detection goals 国际原子能机构探测目标  
iaea examination of accounting records 国际原子能机构会计记录检查  
iaea examination of operating records 国际原子能机构运行记录检查  
iaea examination of records 国际原子能机构记录检查  
iaea inspection reports 国际原子能机构监察报告  
iaea inspector 国际原子能机构监察员  
iaea safeguards information system 国际原子能机构保障监督信息系统  
iatrochemistry 医疗化学  
ice breaker 破冰船  
ichnography 平面图法  
icpms 电感耦合等离子体质谱法  
ideal cascade 理想级联  
ideal gas 理想气体  
ideal magnetohydrodynamics 理想磁流体力学  
ideal separation factor 理想分离系数  
ideal simple process factor 理想单过程系数  
ideal solution 理想溶液  
ideal value 理想值  
ideally imperfect crystal 理想不完美晶体  
identical particles 全同粒子  
identification 鉴定  
identification marker 识别标记器  
identity data 同一性资料  
identity matrix 单位阵  
idling 空转



ied 个别有效剂量  
ignition 点火  
ignition point 燃点  
ignition temperature 燃点  
ignition test reactor 点火试验反应堆  
ignitron 点火管  
ihx 中间热交换器  
illinium 钽  
illuminance 照度  
illumination 照度  
illumination intensity 照度  
image 像  
image amplifier 图像放大器  
image intensifier 图像放大器  
immersion counter 浸入式计数管  
immersion dose 浸入照射剂量  
immersion test 浸没试验  
immunoradiometric assay 免疫放射测定法  
impact 冲击  
impact fluorescence 碰撞激发荧光  
impact ionization 碰撞电离  
impact parameter 碰撞参数  
impact polarization 碰撞极化  
impact radiation 撞圾射  
impact test 冲辉验  
impact test specimen 冲辉验样品  
imparted energy 传递能量  
impenetrable 不透的  
imperfect combustion 不完全燃的  
imperfect crystal 不完整晶体  
imperfect gas 真实气体  
imperfection 缺陷  
impermeability 不渗透性  
impermeable graphite 不渗透性石墨  
impervious 不透的  
impinge 碰撞  
impinging neutron 撞恍子  
implant 插入  
implantation 注入  
implosion 向心聚爆  
implosion time 向心聚爆时间  
implosion type a bomb 内爆型原子弹  
implosion weapon 内爆武器  
import and export 输入和输出



importance 价值  
importance function 重要性函数  
impregnant 浸渍剂  
impregnation 浸渍  
improved cycle boiling water reactor design 改进循环沸水反应堆设计  
improved nuclear material 改进核材料  
improvement centrifuge 改进型离心机  
impulse 冲击;脉冲  
impulse approximation 冲量近似  
impulse counter 脉冲计数器  
impulse current 脉冲电流  
impulse fast reactor 快中子脉冲反应堆  
impulse generator 脉冲发生器  
impulse of recoil 反冲脉冲  
impulsive force 冲力  
impulsive moment 冲量矩  
impurity 不纯物  
impurity atom 化学杂质  
impurity element 杂质元素  
impurity level 杂质能级  
in 钨  
in core analysis 堆芯分析  
in core fission product 堆芯裂变产物  
in core flux detector 堆芯通量探测器  
in core flux monitor 堆芯通量监测器  
in core fuel dwelling time 堆内燃料滞留时间  
in core instrument 堆芯仪表  
in core instrument test facility 堆芯仪表试验装置  
in core instrumentation 堆芯测量仪表  
in core loop 堆芯回路  
in core monitor means 堆芯监测手段  
in core nuclear detection system 堆芯核探测系统  
in core thermionic reactor 堆芯热离子反应堆  
in pile dosimetry 堆内剂量测定  
in pile experiment 堆内实验  
in pile loop 堆芯回路  
in pile test 堆内实验  
in pile test loop 堆内试验回路  
in process inventory 过程中的投料量  
in process material 中间产物  
in service inspection 运行中检查  
in situ activation analysis 现场活化分析  
in vessel transfer machine 压力壳内传送机  
in vitro radio assay 体外放射测定



in vitro test 试管中试验  
in vivo activation analysis 体内活化分析  
in vivo counting 体内计数  
in vivo neutron activation analysis 体内中子活化分析  
inactive 不活泼的  
inactive area 非放射性区  
inadequacy 不足  
incidence angle 入射角  
incident angle 入射角  
incident particle 入射粒子  
incineration 灰化  
inclination 倾斜  
inclusion 夹杂物  
inclusive reaction 内含反应  
incoherence 不相干性  
incoherent 不相干的  
incoherent radiation 不相干辐射  
incoherent scattering 不相干散射  
incoherent scattering cross section 不相干散射截面  
incompatible 不相容的  
incomplete combustion 不完全燃的  
incompressibility 不可压缩性  
incompressible 不可压缩的  
incompressible flow 不可压缩流  
incompressible fluid 非压缩性流  
inconel 因科镍合金  
increasing total cross section 总截面递增  
increment 增加  
incremental sensitivity 灵敏度增量  
indefinite 未确定的  
independent 独立的  
independent atom model 独立原子模型  
independent events 独立事件  
independent particle model 单粒子模型  
indeterminacy principle 测不准原理  
indeterminacy 测不准  
indeterminate 未确定的  
index value 给定值  
india rubber 橡胶  
indicating instrument 指示器  
indicator 放射性示踪剂  
indirect 间接的  
indirect action of radiation 间接辐射作用  
indirect analysis 间接分析



indirect cycle 间接循环  
indirect cycle integral boiling water reactor 间接循环一体化沸水反应堆  
indirect cycle reactor 间接循环反应堆  
indirect cycle reactor system 间接循环反应堆系统  
indirect dipole moment 间接偶极矩  
indirect measurement 间接测量  
indirect transition 间接跃迁  
indirect use material 间接利用物质  
indirectly heated cathode 旁热式阴极  
indirectly ionizing particles 间接致电离粒子  
indirectly ionizing radiation 间接电离辐射  
indissoluble 不溶解的  
indium 钨  
indium foil 铂  
individual effective dose 个别有效剂量  
individual excitation 单独激发  
individual monitor 个人监测器  
individual nuclear model 单粒子核模型  
individual particle model of nucleus 单粒子模型  
induce 感应  
induced emission 感应发射  
induced fission 诱发裂变  
induced mutation 诱发突变  
induced natural radionuclide 感生天然放射性核素  
induced nuclear disintegration 诱发核衰变  
induced radiation 感生辐射  
induced radioisotope 感生放射性同位素  
induced reaction 诱导反应  
induced scattering 诱导散射  
inductance 电感  
induction 感应  
induction accelerator 电子感应加速器  
induction coil 感应线圈  
induction furnace 感应电炉  
induction heating 感应加热  
induction motor 感应电动机  
induction pump 感应泵  
induction winding 励磁线圈  
inductionless 无感的  
inductive coupling 感耦  
inductive reactance 有感电抗  
inductively coupled plasma mass spectrometry 电感耦合等离子体质谱法  
inductor 诱导物  
industrial chemistry 工业化学



industrial heat reactor 工业用热反应堆  
industrial nuclear power 工业用核动力  
industrial radioactive waste 工业放射性废物  
industrial radiography 工业放射照相法  
industrial reactor 工业用反应堆  
industrial television 工业电视  
inelastic collision 非弹性碰撞  
inelastic neutron scattering spectroscopy 中子非弹性散射能谱学  
inelastic scattering 非弹性散射  
inelastic scattering cross section 非弹性散射截面  
inert alloy 惰性合金  
inert gas 惰性气体  
inert gas element 惰性气体  
inertial confinement 惯性约束  
inertial confinement fusion 惯性约束核聚变  
inertial force 惯性力  
inertial fusion 惯性聚变  
inertially confined fusion reactor 惯性约束聚变反应堆  
inertially confined thermonuclear microexplosion 惯性约束热核微爆炸  
infiltration 渗滤  
infinite lattice 无限栅格  
infinite medium 无限介质  
infinite medium neutron lifetime 无限介质中子寿命  
infinite multiplication constant 无限介质倍增因子  
infinite multiplication factor 无限介质倍增因子  
infinite plane reactor 无限平面反应堆  
infinite plane source 无限平面源  
infinite plane source of neutrons 无限平面源  
infinite sea concentration 无限稀释浓度  
infinite slab 无限平板  
infinitely safe geometry 无限安全几何条件  
infinitely thick target 无限厚靶  
inflector 偏转器  
information center on nuclear standards 核标准信息中心  
information retrieval 信息检索  
infrared detector 红外探测器  
infrared light 红外线  
infrared radiation 红外辐射  
infrared rays 红外线  
infrared spectroscopy 红外光谱学  
infrared spectrum 红外光谱  
infusion 浸出  
inhalation 吸入  
inhalation dose 吸入剂量



inherent 固有的  
inherent filter 固有过滤器  
inherent filtration 固有过滤  
inherent frequency 固有频率  
inherent stability 固有稳定性  
inhibiting input 禁止输入  
inhibition 抑制  
inhibition of reaction 反应的抑制  
inhibitor 抑制剂  
inhomogeneity 不均匀性  
inhomogeneous 不同质的  
inhomogeneous plasma 不均匀等离子体  
inhour 倒时数  
inhour equation 倒时方程  
inhour formula 倒时公式  
initial activity 初始放射性  
initial body retention 初始体内保留  
initial charge 初始装料量  
initial conversion ratio 初始转换比  
initial core 初始堆芯  
initial dose 初始剂量  
initial energy 起始能量  
initial energy of neutrons 初始中子能量  
initial gamma radiation 初始辐射  
initial inspection 初始监察  
initial loading fuel 初始装载燃料  
initial loading of reactor core 堆芯初始装载  
initial particle 初始粒子  
initial phase 初相  
initial pressure regulator 起始压力第器  
initial program loading 初始程序装入  
initial proof test pressure 初始验证试验压力  
initial radiation 初始辐射  
initial recombination 初始复合  
initial report 原始报告  
initial start up 初次起动  
initial state 起始状态  
initiating particle 初始粒子  
injection 喷射  
injector 注射器  
injury 损伤  
injury radius 伤害区域半径  
inleakage 漏入  
inlet temperature 入口温度



inner bremsstrahlung 内轫致辐射  
inner capsule 内膜  
inner electron 内层电子  
inner energy 内能  
inner pyrolytic carbon layer 内热解碳层  
inner quantum number 内量子数  
inner reflected reactor 内反射反应堆  
inner shell 内电子层  
inner shell ionization 内壳层电离  
inner work function 内功函数  
inorganic scintillator 无机闪烁体  
input data 输入数据  
input output control unit 输入 输出控制器  
input output unit 输入 输出装置  
inside coated ionization chamber 内涂敷电离室  
insoluble 不溶解的  
inspection 监察  
inspection goals and procedures 监察目标和程序  
inspectorate 监察员职务  
inspectors document 监察员文件  
inspissation 蒸浓  
instability 不稳定性  
installed thermal capacity of a reactor 反应堆装置热容量  
instantaneous assembly 瞬时装置;瞬时临界系统  
instantaneous fusion probability 瞬时聚变概率  
instantaneous particle velocity 瞬时粒子速度  
instantaneous value 瞬时值  
instruction 指令  
instrument board 仪表板  
instrument channel 仪屁道  
instrument range 周期区段  
instrumental error 仪企差  
instrumental neutron activation analysis 中子仪祁化分析  
instrumental photon activation analysis 光子仪祁化分析  
instrumentation 装备仪器检测仪表  
instrumentation and control 仪表监测和控制  
instrumentation of the nuclear reactor 反应堆检查控制仪表  
instrumentation panel 仪表板  
instrumented fuel assembly 装有仪表的燃料组件  
instruments board 仪表板  
instruments panel 仪表板  
intake 摄取  
integer 整数  
integral absorbed dose 积分吸收剂量



integral action 积分酌  
integral beta probe 积分 探头  
integral discriminator 积分甄别器  
integral dose 积分剂量  
integral experiment 积分实验  
integral number 整数  
integral reactivity 积分反应性  
integral reactor 一体化型反应堆  
integrated circuit 集成电路  
integrated data processing 集总数据处理  
integrated neutron flux 中子积分通量  
integrated pressurized water reactor 一体化压水反应堆  
integrated range 总射程  
integrated reflection 积分反射  
integrated reflection intensity 积分反射强度  
integrating dose meter 积分剂量计  
integrating dose ratemeter 累积剂量率计  
integrating gamma detector 累积探测器  
integrating indicator 累积指示器  
integrating ionization chamber 积分电离室  
integration circuit 积分电路  
integrator 积分器  
intense neutron generator 强中子发生器  
intensely bunched ion source 强聚束离子源  
intensifying factor 强化因子  
intensifying material 增感材料  
intensifying screen 增光屏  
intensimeter 伦琴射线曝光计  
intensitometer 伦琴射线曝光计  
intensity 强度  
intensity of activation 激活能  
intensity of illumination 照度  
intensity of magnetization 磁化强度  
intensity of radiation 辐射强度  
intensity of radioactivity 放射性强度  
interaction 相互酌  
interaction cross section 相互酌截面  
interaction energy 相互酌能  
interaction mean free path 相互酌平均自由程  
interaction of elementary particles 基本粒子相互酌  
interaction time 相互酌时间  
interatomic 原子间的  
interatomic forces 原子间力  
interchange 交换



interchange instability 交换不稳定性  
interface reaction 界面反应  
interface region 界面区  
interface temperature 界面温度  
interference 干涉  
interference fringe 干涉条纹  
interference pulse 干扰脉冲  
interferometer 干涉仪  
interim decay storage 临时衰变贮存  
interlock 闭锁  
interlock limit 闭锁限度  
interlocking 联锁  
intermediate beta toroidal plasma 中间环形等离子体  
intermediate boson 中间玻色子  
intermediate circuit 中间回路  
intermediate compound 中间化合物  
intermediate coolant circuit 中间冷却回路  
intermediate coupling 中间耦合  
intermediate energy region 中能区  
intermediate heat exchanger 中间热交换器  
intermediate loop 中间回路  
intermediate material 中间产物  
intermediate nucleus 复核  
intermediate product 中间产物  
intermediate range monitor 中间区段监测器  
intermediate reactor 中能中子反应堆  
intermediate spectrum reactor 中能中子反应堆  
intermediate speed 中间速度  
intermediate speed of neutrons 中间速度  
intermediately enriched uranium 中级浓缩铀  
intermetallic compound 金属间化合物  
intermetallic compound superconductor 金属间化合物超导体  
intermittent 间歇的  
intermittent duty rating 间歇运行额定功率  
intermixture 混合物  
intermolecular 分子间的  
intermolecular forces 分子间力  
intermolecular migration 分子间重排酌  
intermolecular rearrangement 分子间重排酌  
internal absorption 内吸收  
internal breeding ratio 内增殖比  
internal conductor system 内部导体系  
internal contamination 体内污染  
internal conversion 内转换



internal conversion coefficient 内转换系数  
internal conversion ratio 内转换比  
internal dose 内照射剂量  
internal electron pair creation 内部电子对形成  
internal exposure 体内照射  
internal friction factor 动力粘滞系数  
internal irradiation 体内照射  
internal pair production 内部电子对形成  
internal peaking factor 内部峰值因数  
internal photoeffect 内光电效应  
internal photoelectric effect 内光电效应  
internal power source 内部能源  
internal quenching 自猝灭  
internal radiation 内辐射  
internal storage 内存储器  
internal target 内靶  
international atomic energy agency 国际原子能机构  
international atomic time 国际原子时间  
international atomic weight 国际原子量  
international nuclear fuel cycle evaluation 国际核燃料循环评价  
international nuclear information system 国际核信息系统  
international nuclear research centre at dubna 联合原子核研究所  
international plutonium storage 国际钚贮存  
international standards of accountancy 国际会计标准  
international system of units 国际单位制  
international thermonuclear experimental reactor 国际热核实验反应堆  
international tokamak reactor 国际托卡马克反应堆  
international unit 国际单位  
internuclear distance 核间距  
internucleon coupling 核子间耦合  
interphase 相界面  
interpolation 插入法  
interrupt 中断  
intersecting storage rings 交叉贮存环  
interspace 间隙  
interstice 间隙  
interstitial atom 填隙原子  
interstitial compounds 充隙化合物  
interstitial defect 填隙缺陷  
interstitial irradiation 插入照射  
interval factor 朗德因子  
interventional radiology 处置放射学  
intolerable contamination 超容许标准的污染  
intolerable dose 非耐受剂量



intra atomic force 原子内力  
intraatomic 原子内的  
intracavitary appliance 腔内装置  
intracavitary irradiation 腔内照射  
intramolecular 分子内的  
intranuclear 核内的  
intranuclear force 核内的力  
intrinsic angular momentum 固有角动量  
intrinsic counter efficiency 计数凭身效率  
invar 因瓦合金  
invariance 不变性  
invariant mass 不变质量  
inventory 库存量  
inventory change 库存变化  
inventory change report 库存变更报告  
inventory change summary period 库存变更总计期间  
inventory change verification 库存变更核实  
inventory function 库存函数  
inventory record 库存记录  
inventory sample counter 库存样品计数器  
inventory taking 库存量评价  
inventory verification 库存量核实  
inverse 逆的  
inverse beta reaction 逆 反应  
inverse bremsstrahlung 逆轫致辐射  
inverse compton effect 逆康普顿效应  
inverse diffusion length 逆扩散长度  
inverse electron capture 电子逆俘获  
inverse hour 倒时数  
inverse nuclear reaction 反向核反应  
inverse photoelectric effect 反光电效应  
inverse predissociation 逆预离解  
inverse reactor period 反应堆周期倒数  
inverse scattering method 逆散射法  
inverse suppressor 逆电压抑制器  
inversion 反转  
inversion doublet 反转双重线  
inversion layer 逆转层  
inversion spectrum 转换光谱  
inverter 逆变器  
invertor 逆变器  
investigation 研究  
iodine 131 碘 131  
iodine 碘



iodine air monitor with continuous sampling 连续取样碘气监测器  
ioffe coils 约飞线圈  
ion accelerator 离子加速器  
ion acceptor 离子接受体  
ion acoustic wave 离子声波  
ion avalanche 离子雪崩  
ion beam 离子束  
ion beam fusion 离子束聚变  
ion chamber 电离室  
ion cluster 离子束  
ion collection 离子收集  
ion collection chamber 离子收集室  
ion collection time 离子收集时间  
ion concentration 离子浓度  
ion counter 离子计数管  
ion current 离子电流  
ion cyclotron frequency 离子回旋频率  
ion cyclotron resonance 离子回旋共振  
ion cyclotron resonance method 离子回旋共振法  
ion cyclotron resonant heating 离子回旋共振加热  
ion detector 离子探测器  
ion diffusion 离子扩散  
ion dose 离子剂量  
ion energy selector 离子能量选择器  
ion engine 离子发动机  
ion etching 离子蚀刻法  
ion exchange 离子交换  
ion exchange adsorption 离子交换吸附  
ion exchange analysis 离子交换分析  
ion exchange capacity 离子交换容量  
ion exchange chromatography 离子交换色谱法  
ion exchange column 离子交换柱  
ion exchange resin 离子交换树脂  
ion exchange separation process 离子交换分离法  
ion exchanger 离子交换剂  
ion exchanger resin monitoring equipment 离子交换树脂监测装置  
ion flotation 离子浮选  
ion flow 离子流  
ion gauge 电离压力计  
ion gun 离子枪  
ion implantation 离子注入  
ion induced x ray analysis 离子感生 x 射线分析  
ion ion recombination 离子 离子复合  
ion laser 离子激光器



ion lattice 离子点阵  
ion limit 离子限  
ion migration 离子迁移  
ion mobility 离子迁移率  
ion mobility isotope separation 离子迁移同位素分离  
ion molecule reaction 离子 分子反应  
ion number density 离子数密度  
ion pair 离子对  
ion pair formation 离子对形成  
ion pair yield 离子对产额  
ion pairyield 离子对产额  
ion plasma frequency 离子等离子体频率  
ion product 离子积  
ion pulse chamber 离子脉冲电离室  
ion pump 离子泵  
ion saturation current 离子饱和电流  
ion scattering 离子散射  
ion source 离子源  
ion sputtering pump 离子溅射泵  
ion temperature 离子温度  
ion trajectory 离子轨迹  
ion transfer 离子迁移  
ion transit time 离子飞越时间  
ion trap 离子阱  
ion yield 离子产额  
iongauge 电离压力计  
ionic bond 静电键  
ionic centrifuge 离子离心机  
ionic conduction 离子导电  
ionic conductivity 离子导电性  
ionic crystal 离子晶体  
ionic equilibrium 离子平衡  
ionic migration 离子迁移  
ionic migration method 离子迁移法  
ionic mobility 离子迁移率  
ionic potential 离子势  
ionic radius 离子半径  
ionic replacement 离子交换  
ionic strength 离子强度  
ionic valence 电价  
ionic yield 离子对产额  
ionisation 电离  
ionite 离子交换剂  
ionium 缓



ionium age 锕年龄  
ionization 电离  
ionization by collision 碰撞电离  
ionization chamber 电离室  
ionization chamber dosimeter 电离室剂量计  
ionization chamber exposure ratemeter 电离室照射率计  
ionization chamber region 电离室区域  
ionization chamber with internal gas source 内气源电离室  
ionization coefficient 电离系数  
ionization counter 电离计数管  
ionization cross section 电离截面  
ionization cross section detector 电离截面探测器  
ionization current 电离电流  
ionization defect 电离筐  
ionization degree 电离度  
ionization density 电离密度  
ionization dosimeter 电离式剂量计  
ionization effect of radiation 辐射电离效应  
ionization efficiency 电离效率  
ionization energy 电离能  
ionization gauge 电离压力计  
ionization limit 电离限  
ionization loss 电离损失  
ionization path 电离径迹  
ionization potential 电离能  
ionization power 电离本领  
ionization pressure 电离压力  
ionization probability 电离概率  
ionization rate 电离速度  
ionization spectrometer 电离谱仪  
ionization time 电离时间  
ionization track 电离径迹  
ionized 电离的  
ionized atom 电离原子  
ionized gas 电离气体  
ionized gas anemometer 电离气体风速计  
ionizing collision 电离碰撞  
ionizing event 电离事件  
ionizing particle 电离粒子  
ionizing radiation 电离辐射  
ionizing radiation backscatter soil density meter 电离辐射反散射土壤密度计  
ionizing radiation density meter 电离辐射密度计  
ionizing radiation following level meter 电离辐射跟踪水位仪  
ionizing radiation proximity indicator 电离辐射接近指示器



ionizing radiation soil moisture meter 电离辐射土壤湿度计  
ionizing radiation static level meter 电离辐射静水位仪  
ionizing radiation thickness meter 电离辐射厚度计  
ionizing radiation transmission density meter 电离辐射透过式密度计  
ionizing radiation transmission thickness meter 电离辐射透过式厚度计  
ionizing rays 电离辐射  
ionogenic 生成离子的  
ionometer 离子计  
ionophoresis 离子电冰酌  
ionosphere 电离层  
ionotropy 离子移变  
iridium 铑  
iriginite 黄钼铀矿  
irinite 钨铈铌钙钛矿  
iris 可变光阑  
iris type accelerator guide 光阑式加速器导  
iron 铁  
iron absorber 铁吸收体  
iron uranite 铁铀云母  
irradiate 辐照  
irradiated fuel 辐照燃料  
irradiated fuel inspection 辐照燃料检验  
irradiated fuel reprocessing 辐照燃料后处理  
irradiated material 辐照物质  
irradiated plastics 辐照塑料  
irradiated slug 照射棒  
irradiated uranium dioxide fuel element 辐照二氧化铀燃料元件  
irradiated uranium reprocessing control assembly 辐照铀后处理控制装置  
irradiation 照射  
irradiation apparatus 辐照装置  
irradiation at long distance 远距离照射  
irradiation at short distance 近距离照射  
irradiation channel 辐照管道  
irradiation chemical synthesis of mercaptans 硫醇的辐照化学合成  
irradiation corrosion 辐照腐蚀  
irradiation creep 辐照蠕变  
irradiation damage 辐照损伤  
irradiation distortion 辐照畸变  
irradiation dose 辐照剂量  
irradiation drum 辐照筒  
irradiation effect 辐照效应  
irradiation embrittlement 辐照脆化  
irradiation equipment 辐照装置  
irradiation growth 辐照生长



irradiation hardening 辐照硬化  
irradiation hazard 辐照危害  
irradiation heat 辐照热  
irradiation hole 辐照管道  
irradiation injury 辐照伤害  
irradiation of fuel 核燃料辐照  
irradiation reactor 辐照用反应堆  
irradiation rig 辐照试验台  
irradiation sickness 射线病  
irradiation source 辐照源  
irradiation stand 辐照支架  
irradiation test 辐照试验  
irradiation vessel 辐照容器  
irradiator 辐照装置  
irrational number 无理数  
irreversible change 不可逆变化  
irreversible process 不可逆过程  
irreversible reaction 不可逆反应  
irrotational field 无涡旋场  
isentrope 等熵线  
ishikawaite 铌钽铁铀矿  
islands of isomerism 同质异能区  
isobar 等压线  
isobaric 同量异位的  
isobaric analog resonance 同质异位相似共振  
isobaric analog state 同质异位相似态  
isobaric isotope 同质异能素  
isobaric nucleus 同质异位素  
isobaric space 同位空间  
isobaric spin quantum number 同位旋变数  
isobaric transformation 同质异位核转化  
isobaric transmutation 同质异位核转化  
isobaric triad 同质异位三重态  
isobaric triplet 同质异位三重态  
isochronism 等时性  
isochronous cyclotron 等时性回旋加速器  
isochronous ring accelerator 等时环加速器  
isodiaphere 等超额中子核素  
isodose 等剂量线  
isodose chart 等剂量图  
isodose contour 等剂量线  
isodose curve 等剂量线  
isodose surface 等剂量面  
isoelectronic 等电子的



isoelectronic sequence 等电子族  
isolation 隔离  
isolation containment 隔离安全壳  
isomer 同分异构体  
isomer shift 同核异能移  
isomeric nucleus 同质异能素  
isomeric separation 同核异能素分离  
isomeric state 同核异能态  
isomeric transition 同质异能跃迁  
isomerism 同核异构性  
isomerization 异构化  
isomorphic 同型的  
isomorphism 同型性  
isomorphous 同型的  
isopulse 等脉冲线  
isopulse contours 等脉冲线  
isopulse curve 等脉冲线  
isospin 同位旋  
isostructural 同型的  
isotope 同中子素  
isotope 同位素  
isotope assay 同位素分析  
isotope balance 同位素平衡  
isotope cask 同位素容器  
isotope chart 同位素表  
isotope chemistry 同位素化学  
isotope container 同位素容器  
isotope containing instrument 同位素辐照七  
isotope dilution 同位素稀释  
isotope dilution analysis 同位素稀释法分析  
isotope dilution method 同位素稀释法  
isotope displacement 同位素位移  
isotope fluorescence analysis 同位素荧光分析  
isotope fractionation 同位素分馏  
isotope geology 同位素地质学  
isotope handling calculator 同位素操灼算器  
isotope incoherence 同位素不相干性  
isotope irradiator 同位素辐照器  
isotope irradiator plant 同位素辐照装置  
isotope milker 子体同位素发生器  
isotope milking 从母体中分离子体同位素  
isotope mixing 同位素混合  
isotope mixture 同位素混合物  
isotope mixture value 同位素混合值



isotope power generator 同位素发电机  
isotope production reactor 同位素生产反应堆  
isotope production reactor of general atomic 通用原子公司培训研究和同位素生产堆  
isotope production unit 同位素生产装置  
isotope ratio tracer method 同位素比示踪物法  
isotope separation 同位素分离  
isotope separation factor 同位素分离系数  
isotope separation methods 同位素分离方法  
isotope separation plant 同位素分离工厂  
isotope separator 同位素分离器  
isotope shift 同位素位移  
isotope specific activity 同位素比放射性  
isotope table 同位素表  
isotope therapy 同位素疗法  
isotope transport 同位素运输  
isotopic 同位素的  
isotopic abundance 同位素的丰度  
isotopic activation cross section 同位素激活截面  
isotopic analysis 同位素分析  
isotopic atomic weight 同位素的原子量  
isotopic blood volume measurement 同位素血量测量  
isotopic carrier 同位素载体  
isotopic composition 同位素组成  
isotopic continuous weighing device 同位素连续称重装置  
isotopic dating 同位素测定年龄  
isotopic density gage 同位素密度计  
isotopic depletion 同位素贫化  
isotopic dilution 同位素稀释  
isotopic dilution analysis 同位素稀释分析  
isotopic dilution mass spectroscopy 同位素稀释 质谱学  
isotopic effect 同位素效应  
isotopic enrichment 同位素浓缩  
isotopic equilibrium 同位素平衡  
isotopic examination 示踪研究  
isotopic exchange 同位素交换  
isotopic generator 同位素发电机  
isotopic indicator 同位素指示剂  
isotopic laboratory 同位素实验室  
isotopic level detector 同位素液面探测器  
isotopic level gage 同位素液面计  
isotopic mass 同位素质量  
isotopic mass spectrometry 同位素质谱分析法  
isotopic mixture 同位素混合物  
isotopic moisture gage 同位素湿度计



isotopic number 中子过剩  
isotopic osmosis 同位素渗透酌  
isotopic rate of exchange 同位素交换率  
isotopic ratio 同位素比  
isotopic source 同位素源  
isotopic space 同位空间  
isotopic spin 同位旋  
isotopic spin quantum number 同位旋量子数  
isotopic spin space 同位空间  
isotopic thickness gage 同位素测厚仪  
isotopic tracer 同位素指示剂  
isotopic variable 同位旋变数  
isotopic weight 同位素的原子量  
isotopism 同位素性  
isotopy 同位素性  
isotron 同位素分离器  
isotropic body 蛤同性体  
isotropic distribution 蛤同性分布  
isotropic graphite 蛤同性石墨  
isotropic medium 蛤同性媒质  
isotropic pyrocarbon 蛤同性热解碳  
isotropic scattering 蛤同性散射  
isotropic source of radiation 蛤同性辐射源  
isotropy 蛤同性  
it 同质异能跃迁  
item identification 项目鉴定  
iterated fission expectation 迭代裂变期待值  
j j coupling j j 耦合  
j/x particle j/x 粒子  
jacket 包壳  
jacketed counter 带壳计数管  
jacketing 包壳  
jaw 钳口  
jelly like precipitate 冻胶状沉淀  
jet 喷射  
jet pump 喷射泵  
jet separation 射林离  
jet velocity 喷射速度  
jig 篩选机  
jitter time 晃动时间  
johannite 铥铜矾  
joint european tokamak 欧洲联合托卡马克  
joint european torus 联合欧洲环  
joshi effect 乔希效应



joule heat 焦耳热  
jump function 阶跃函数  
jump phenomenon 跃变现象  
junction 接合  
junction particle detector 结型粒子探测器  
junior cave 小屏蔽室  
junior scram 非完全紧急停堆  
k binding energy k 结合能  
k capture k 俘获  
k capture isotope k 俘获同位素  
k capture probability k 俘获几率  
k capture radiation k 俘获辐射  
k conversion k 转换  
k conversion coefficient k 壳层电子转换系数  
k conversion ratio k 壳层电子转换系数  
k electron k 电子  
k electron conversion ratio k 电子转换系数  
k factor 增殖系数  
k line k 线  
k meson 重介子  
k or l edge densitometer k 或 l 吸收端密度计  
k radiation k 辐射  
k shell k 层  
kahlerite 砷铁铀矿  
kaonic atom k 介子原子  
kappa meson k 介子  
karyokinesis 有丝分裂  
kasolite 硅铅铀矿  
kenotron 电子管整流  
kerma 柯玛  
kerma factor 比释动能系数  
kerma rate 比释动能率  
kernel 核  
kernel approximation method 核近似法  
kernel function 核函数  
kerr cell 克尔盒  
kerr effect 克尔效应  
kevatron 千电子伏级加速器  
key measurement point 关键测量点  
kick sorter 脉冲分析器  
kicksorting technique 振幅分析技术  
kilocurie 千居里  
kilogram separation work unit/year 公斤分离功单位/年  
kiloton bomb 千吨炸弹



kinematic viscosity 动粘滯性  
kinetic friction 动摩擦  
kinetic isotope method 动态同位素法  
kinetic theory of gases 气体运动论  
kirchhoff's radiation law 基尔霍夫辐射定律  
klein gordon equation 克莱因 戈登方程  
klein nishina formula 克莱因 仁科公式  
klystron 灯速度管  
knight shift 奈特移位  
knock on 撞击撞出  
knock on atom 撞出原子  
knock on damage 撞火伤  
knocking out 原子位移  
knudsen flow 克努曾流  
knudsen gauge 克努曾压力计  
knudsen number 克努曾数  
kovar 科伐尔  
krypton 85 source 氖 85 源  
krypton 氖  
l capture l 俘获  
l conversion l 转换  
l electron l 电子  
l level l 能级  
l radiation l 伦琴辐射  
l s coupling l s 耦合  
l series l 系  
l shell l 层  
l/m ratio l/m 比  
lab study 实验室研究  
label isotope 标记同位素  
labeled 示踪的  
labelled 示踪的  
labelled compound 示踪化合物  
labelled content 标记含量  
labelled fertilizer 标记肥料  
labelled molecule 示踪分子  
labelled nuclide 标记核素  
labelling 标记  
labile 不稳定的  
laboratory reactor 实验室反应堆  
laboratory standard 实验室标准  
laboratory test 实验室试验  
lag 延迟  
lambda hyperon 超子



lambda limiting process 限制法  
lambda particle 超子  
lambda transition 跃迁  
lambertite 硅钙铀矿  
lamina 薄片  
laminar boundary layer 层流边界层  
laminar convection 层流对流  
laminar flow 层流  
laminated shield 叠层屏蔽  
lamination 分层  
laminography 层析 x 射线照相法  
land burial 地下埋藏  
land disposal 地下埋藏  
landau damping 朗道阻尼  
lande g factor 朗德因子  
lande g formula 朗德 g 公式  
langmuir probe 朗格缪尔探针  
lanthanide 镧系元素  
lanthanide contraction 镧系收缩  
lanthanide series 镧系  
lanthanides 镧系  
lanthanoid 镧系元素  
lanthanum 镧  
laplace's operator 拉普拉斯算符  
laplacian 拉普拉斯算符  
lareactor 激光聚变反应堆  
large component test loop 大部件试验回路  
large nuclear power plant 大型核电站  
large nuclear power station 大型核电站  
large pressurized water reactor 大型压水堆  
large radioisotope heat source capsule 大型放射性同位素热源盒  
large reactor 大型反应堆  
larmor frequency 回旋频率  
larmor precession 拉莫尔进  
larmor precession frequency 拉莫尔进频率  
larmor radius 拉莫尔半径  
laser 激光  
laser burst 激光脉冲  
laser chemistry 濎光化学  
laser controlled thermonuclear reactor 濎光受控热核反应堆  
laser cooling 濎光冷却  
laser cutting 濎光切割  
laser detector 濎光探测器  
laser discharge 濎光放电



laser enrichment process 激光浓缩法  
laser fluorescence 激光荧光  
laser fusion 激光核聚变  
laser fusion cavity 激光聚变腔  
laser fusion facility 激光聚变装置  
laser fusion reactor 激光聚变反应堆  
laser ignited 激光核聚变  
laser ignited fusion reactor 激光引燃聚变反应堆  
laser illuminator 激光照明  
laser implosion scheme 激光内爆方案  
laser induced fusion source 激光引发的核聚变源  
laser induced pyrolysis 激光诱导高温分解  
laser initiation device 激光引爆装置  
laser ion source 激光离子源  
laser isotope separation 激光同位素分离;激光法同位素分离  
laser isotope separation method 激光同位素分离法  
laser microanalysis 激光显微分析  
laser microprobe 激光微探针  
laser pellet explosion 激光小球爆炸  
laser probe 激光探针  
laser produced plasma 激光等离子体  
laser pulse 激光脉冲  
laser pyrolysis gas chromatography 激光热解气相色谱法  
laser raman spectrometry 激光 拉曼光谱测定法  
laser separation process 激光分离法  
laser separation technique 激光分离工艺  
laser spectroscopy 激光光谱学  
laser transition 激光跃迁  
last moment emergency shut down 应急停堆  
late effect 延迟辐射效应  
latency 潜伏  
latency time 潜伏时间  
latent 潜伏的  
latent energy 潜能  
latent heat of fusion 熔化潜热  
latent heat of sublimation 升华潜热  
latent neutron 缓发中子  
latent nuclear energy 潜在的核能  
latent period 潜伏时间  
latent tissue injury 潜伏组织损伤  
lateral distribution 横向分布  
lateral pressure 侧压力  
lattice 格子  
lattice anisotropy 栅格蛤异性



lattice calculation 格子计算  
lattice cell 棚元  
lattice constant 晶格常数  
lattice defect 点阵缺陷  
lattice design 棚格设计  
lattice dimensions 棚格尺寸  
lattice distortion 点阵畸变  
lattice energy 晶格能量  
lattice imperfection 点阵缺陷  
lattice network 桥路  
lattice parameter 晶格常数  
lattice pitch 晶格间距  
lattice plane 原子平面  
lattice reactor 非均匀反应堆  
lattice spacing 晶格间距  
lattice structure 棚格结构  
lattice unit 单位晶格  
laue photograph 劳厄照相  
launder 洗涤槽  
laundry contamination monitor 衣服污染监测器  
lausenite 六水铁矾  
law of conservation of energy 能量守恒定律  
law of conservation of mass 质量守恒定律  
law of conservation of mass energy 质能守恒定律  
law of cosines 余弦定理  
law of definite proportions 定比律  
law of large numbers 大数定律  
law of mass action 质量酌定律  
law of moment of momentum 动量矩守恒定律  
law of multiple proportions 倍比律  
law of parity conservation 宇称守恒定律  
law of radioactive disintegration 放射性衰变定律  
lawrencium 镄  
laws of conservation of energy and momentum 能量和动量守恒定律  
lawson criterion 劳逊判据  
layer lattice 层形点阵  
ld 50 半数致死剂量  
ld 50 time 半数致死时间  
ld 致命剂量  
leach resistance 浸出阻力  
leacheate 浸出产物  
leacher 浸出器  
leaching 浸出  
leaching efficiency 浸出效率



leaching solution 浸出用溶液  
leaching yield 浸出率  
lead 铅  
lead accumulator 铅蓄电池  
lead age 铅年龄  
lead brick 铅砖  
lead castle 铅室  
lead dioxide 二氧化铅  
lead door 铅门  
lead equivalent 铅当量  
lead equivalent thickness 铅等效厚度  
lead glass 铅玻璃  
lead glass cerenkov counter 铅玻璃切伦科夫计数器  
lead glass window 铅玻璃窗  
lead in 引入  
lead lining 铅衬里  
lead out 引出  
lead paper 铅纸  
lead protection 铅屏蔽  
lead rubber 含铅橡胶  
lead rubber gloves 铅橡胶手套  
lead screen 铅屏  
lead screening 铅屏蔽  
lead shielded nai detector 铅屏蔽 nai 探测器  
lead shielding 铅屏蔽  
lead sleeve 铅套筒  
lead storage battery 铅蓄电池  
leading ion 先行离子  
leading particle effect 领先粒子效应  
leak 泄漏  
leak detection 检漏  
leak detection assembly 检漏装置  
leak detection system 检漏系统  
leak detector 检漏器  
leak hunting 检漏  
leak jacket 防漏套  
leak localizer 检漏器  
leak radiation dose 泄漏剂量  
leak test 泄漏试验  
leak tightness 密封性  
leakage dose 泄漏剂量  
leakage fraction for critical core 临界堆芯泄漏率  
leakage neutron 泄漏中子  
leakage peak 漏失峰



leakage protection 防漏  
leakage radiation 泄漏辐射  
leakage rate 泄漏率  
leakage warning device 泄漏报警装置  
leakproof 不漏的  
leaktight 不漏的  
lenard ray 勒纳德射线  
lepton 轻子  
lepton beam 轻子束  
lepton number 轻子数  
lermontovite 稀土磷钼矿  
lethal dose 致命剂量  
lethal effect 致死效应  
lethal irradiation 致死辐照  
lethal mutation 致死突变  
lethargy 中子对数能量损失  
leucemia 白血病  
leucocyte 白细胞  
leucocytosis 白细胞增多  
leucogram 白细胞像  
leucopenia 白细胞减少  
leucose 白血球病  
leukemia 白血病  
leukogram 白细胞像  
leukopenia 白细胞减少  
level 能级  
level demand signal 功率给定信号  
level density 能级密度  
level distribution 能级分布  
level gage 液面指示器  
level gauge 液面指示计  
level indicator 液面指示计  
level shift 能级移动  
level structure 能级结构  
liberation 游离  
license event report 领有许可证的核电站事故报告  
lid 盖  
liebigite 铀钙石  
lien 脾  
lienography 脾造影术  
life 寿命  
life cycle 中子寿命周期  
life expectancy 预期寿命  
life time 半衰期



life time of compound nucleus 复合核寿命  
lifetime 半衰期  
lifetime dose 终身剂量  
ligand 配位体  
light atom 轻原子  
light beam 光束  
light beam localizing device 光束聚集装置  
light element 轻元素  
light emission 发光  
light emitting diode 光发射二极管  
light exposure 小剂量照射  
light filter 滤光器  
light fraction 轻馏分  
light fragments 轻裂变碎片  
light guide 导光管  
light hydrogen 轻氢  
light isotope 轻同位素  
light line 导光管  
light meson 轻介子  
light nucleus 轻核  
light particle 轻子  
light pipe 导光管  
light quantum 光量子  
light sensitive detector 光敏探测器  
light sensitivity 光敏性  
light track 淡径迹  
light water 轻水  
light water breeder reactor 轻水增殖反应堆  
light water cooled graphite moderated reactor 轻水冷却石墨慢化反应堆  
light water cooled heavy water reactor 轻水冷却重水反应堆  
light water moderated reactor 轻水慢化反应堆  
light water pwr 轻水压水堆  
light water reactor 轻水堆  
lii detector 碘化锂探测器  
limit 极限  
limit analysis 极限分析  
limit of error 误差极限  
limit of proportionality 比例极限  
limit of solubility 溶解限度  
limitation 限制  
limited frequency unannounced access 有限次数未预告接近  
limited proportionality region 有限正比区  
limited safe 有限安全的  
limiting concentration 极限浓度



limiting condition for operation 运行极限条件  
limiting frequency 截止频率  
linac 直线加速器  
line focus 线状焦点  
line focus tube 线聚焦管  
line of flow 管  
line of sight kernel 视线核  
line of sight method 视线法  
line shift 线位移  
line source 线源  
line spectrum 线光谱  
line width 线宽  
linear absorption coefficient 线性吸收系数  
linear accelerator 直线加速器  
linear accelerator injector 直线加速器入器  
linear activity 线性放射性  
linear attenuation coefficient 线性衰减系数  
linear electron accelerator 电子直线加速器  
linear energy transfer 线能量传递  
linear expansion 线膨胀  
linear extrapolation distance 线性外推距离  
linear gamma absorptiometer 线性吸收计  
linear ion density 线离子密度  
linear ionization 线性电离  
linear power measuring assembly based on gamma radiation 辐射线性功率测量装置  
linear proton accelerator 质子直线加速器  
linear pulse amplifier 线性脉冲放大器  
linear range 直线射程  
linear ratemeter 线性计数率计  
linear stopping power 线性阻止本领  
linear theta pinch hybrid reactor 直线角向箍缩混合式反应堆  
linearity 直线性  
lines of forces 力线  
lingering period 停留时期  
lining 衬里  
link 键合  
liquation 液化  
liquefaction 液化  
liquid 液体  
liquid cerenkov counter system 液体切伦科夫计数系统  
liquid coolant 液体冷却剂  
liquid cooled reactor 液体冷却反应堆  
liquid cooling 液体冷却  
liquid counter 液体计数管



liquid crystal 液晶  
liquid drop model of nucleus 核液滴模型  
liquid filled shielding window 充液屏蔽窗  
liquid film plutonium content meter 液膜钚含量计  
liquid flow counter 液流计  
liquid fuel 液态燃料  
liquid fuel reactor 液态燃料反应堆  
liquid homogeneous reactor 液态均匀反应堆  
liquid indicator 液面指示计  
liquid ion exchange 液体离子交换  
liquid jet pump 液体喷射泵  
liquid level meter 液面计  
liquid liquid extraction 液 液萃取  
liquid liquid extraction plant 液 液萃取装置  
liquid metal 液态金属  
liquid metal breeder reactor 液态金属增殖反应堆  
liquid metal coolant 液态金属冷却剂  
liquid metal coolant reactor 液态金属冷却反应堆  
liquid metal cooled fast breeder reactor 液态金属冷却快增殖反应堆  
liquid metal cooled reactor 液态金属冷却反应堆  
liquid metal cooling 液态金属冷却  
liquid metal fast breeder equipment reactor 液体金属快中子增殖反应堆  
liquid metal fuel 液态金属燃料  
liquid metal fuel reactor 液态金属燃料反应堆  
liquid metal fuelled reactor experiment 液态金属燃料实验反应堆  
liquid metal pump 液态金属泵  
liquid metal working fluid 液态金属冷却剂  
liquid model 液体模型  
liquid moderated reactor 液体慢化剂反应堆  
liquid moderator level meter 液体慢化剂液面计  
liquid nitrogen 液氮  
liquid nuclear fuel 液态核燃料  
liquid phase 液相  
liquid radioactive waste 液态放射性废物  
liquid radwaste system 液态放射性废物系统  
liquid scintillation counter 液体闪烁计数器  
liquid scintillator 液体闪烁体  
liquid scintillator detector 液体闪烁探测器  
liquid scintillator pulse counting assembly 液体闪烁脉冲计数装置  
liquid shut down system 液体停堆系统  
liquid suspension reactor 液态悬浮燃料反应堆  
liquid target 液态靶  
liquid wall ionization chamber 液体壁电离室  
liquid waste 液体废物



liquid waste concentration plant 液态废物浓缩装置  
liquid waste monitor tank 液态废物监测罐  
lithium 锂  
lithium bomb 锂弹  
lithium cooled fusion reactor blanket 锂冷却式聚变反应堆包层  
lithium cooled reactor experiment 锂冷却式实验性反应堆  
lithium deuteride 氕化锂  
lithium drifted detector 锂漂移探测器  
lithium drifted germanium detector 锂漂移锗探测器  
lithium drifted germanium semiconductor detector 锂漂移锗半导体探测器  
live reflector 活动反射层  
livermore pool type reactor 利弗莫尔池式反应堆  
livermore water boiler 利弗莫尔水均匀堆  
lixivation 浸出  
lmfbe 液体金属快中子增殖反应堆  
lmfbr liquid metal fast breeder reactor 液体金属快中子增殖反应堆  
lmtd 温度平均对数比  
load 负荷  
load factor 负载因数  
loading 装料  
local core accident 局部堆芯事故  
local criticality 局部临界  
local dip 局部坑  
local dose 局部剂量  
local dose rate 局部剂量率  
local fall out 局部沉降物  
local field 局部场  
local irradiation 局部照射  
local power range monitor 局部功率区段监测器  
local separative capacity 局部分离能力  
localized corrosion 点腐蚀  
localizer 局部辐照器  
locator 探测器  
lode 矿脉  
log counting rate meter 对数计数率计  
log scale 对数分度  
logarithmic amplifier 对数放大器  
logarithmic decrement 对数衰减  
logarithmic direct current amplifier 对数直僚大器  
logarithmic energy decrement 对数能量减缩  
logarithmic ionization chamber 对数电离室  
logarithmic mean temperature difference 对数平均温差  
logarithmic power measuring assembly based on the neutron flux density 根据中子通量密度的对数功率测量装置



logarithmic pulse amplifier 对数脉冲放大器  
logarithmic ratemeter 对数率表  
logit/log graph 对数值 对数坐标图  
logit/log method 对数值 对数坐标法  
lone electron 孤独电子  
long continued irradiation 小剂量的长时间照射  
long counter 长计数管  
long half life 长寿的  
long ion chamber 长电离室  
long life 长寿的  
long lived 长寿的  
long lived fission products 长寿命裂变产物  
long lived isotope 长寿命同位素  
long lived material 长寿命物质  
long lived neutral kaon 长寿命中性 k 介子  
long lived radiation 长寿命辐射  
long period delayed neutron 长半衰期缓发中子  
long range 长射程的  
long range alpha particles 长射程粒子  
long range force 长程力  
long range particle 长射程粒子  
long run test 长期试验  
long term behavior 长期使用的性能  
long term operation 长期工作  
long term poisoning 长期中毒  
long term reactivity changes 长期反应性变化  
longitude effect 经度效应  
longitudinal fin 纵向肋片  
longitudinal finning 纵向肋片装配法  
longitudinal polarization 纵向极化  
loop 圈  
loop test 回路试验  
loop type reactor 回路式反应堆  
looped center wire ionization chamber 环形中心线电离室  
loose contamination 松散污染  
lorentz dissociation 洛论兹离解  
lorentz force 洛伦兹力  
lorentz gas 洛伦兹气体  
lorentz invariance 洛伦兹不变性  
lorentz invariant momentum space 洛伦兹不变动量空间  
lorentz ionization 洛伦兹电离  
lorentz transformation 洛伦兹变换  
los alamos power reactor experiment 洛斯阿拉莫斯动力实验反应堆  
loschmidt number 洛喜密脱数



loss 损耗  
loss coefficient 损失系数  
loss cone angle 损失锥角  
loss cone instability 损失锥不稳定性  
loss of coolant accident 冷却剂漏事故  
loss of coolant experiment 冷却剂漏试验  
loss of flow accident 铃损失事故  
loss of fluid test 铃损失试验  
loss of reactivity 反应性损失  
lost motion 空动  
loud speaker 扬声器  
loupe 放大镜  
low activity waste 低放废物  
low alloy steel 低合金钢  
low altitude nuclear explosion 低空核爆炸  
low background pulse counting assembly 低本底脉冲计数装置  
low dose exposure 低剂量照射  
low energy accelerator 低能加速器  
low energy electron diffraction 低能电子衍射  
low energy gamma monitor 低能监测器  
low energy gamma source 低能射线源  
low energy neutron 低能中子  
low energy particle 低能粒子  
low energy photon detector 低能光子探测器  
low enriched fuel cycle 低浓燃料循环  
low enriched oxide fuel 低浓氧化物燃料  
low enriched uranium 低浓铀  
low enrichment ordinary water reactor 低浓轻水堆  
low enrichment reactor 低浓缩燃料反应堆  
low excited state 低激发态  
low flux reactor 低通量反应堆  
low flux research reactor 低通量研究性反应堆  
low frequency 低频  
low grade ore 低品位矿  
low intensity test reactor 低中子通量密度试验性反应堆  
low level beta counting assembly 低水平 计数装置  
low level counter 低水平计数管  
low level detector 低放射性探测器  
low level liquid wastes 低放液态废物  
low level radiation 低强度辐射  
low level reactor test 低功率反应堆试验  
low level waste 低放废物  
low level waste disposal 低放射性废物处置  
low melting point alloy 低熔点合金



low power nuclear pile 小功率反应堆  
low power pile 小功率反应堆  
low power range 低功率区段  
low power reactor 低功率反应堆  
low power water boiler 低功率水锅炉堆  
low pressure cloud chamber 低压威尔逊云室  
low pressure coolant injection 低压冷却剂注入  
low pressure coolant recirculation system 低压冷却剂再循环系统  
low pressure core injection system 低压堆芯注入系统  
low pressure core spray system 低压堆芯喷淋系统  
low pressure gaseous discharge 低压气体放电  
low temperature polymerization 低温聚合  
low temperature reactor 低温反应堆  
low voltage gaseous discharge 低压气体放电  
lower hybrid resonant heating 低混杂波共振加热  
lower level discriminator 下限甄别器  
lower limit 下限  
lower suspension 下悬架  
lower trip level 低停堆水平  
lowering of freezing point 冰点降低  
lowering of melting point 熔点降低  
luminescence 发光  
luminescence analysis 发光分析  
luminescence center 发光中心  
luminescence dosimeter 发光剂量计  
luminosity 亮度  
luminous emission 发光  
lump 块  
lump sorting grading equipment 矿块粒度分选装置  
lumped uranium 块状铀  
lustre 光泽  
lutecium 镨  
lutetium 镧  
lx rays l 伦琴辐射  
lymph 淋巴  
lymph gland 淋巴腺  
lymphography 淋巴系造影术  
lymphopenia 淋巴细胞减少  
lyndochite 钙钛黑稀金矿  
lyotropic series 感胶离子序  
m capture m 俘获  
m electron m 电子  
m line m 线  
m radiation m 辐射



m shell m 壳层  
m/n ratio 离子对产额  
mach cone 马赫锥  
mach effect 马赫效应  
mach number 马赫数  
mach region 马赫区  
mach wave 马赫波  
mache unit 马赫单位  
machine 发动机  
mackintoshite 黑铀钍矿  
macro analysis 常量分析  
macroexamination 宏观检验  
macrography 肉眼检查  
macromolecule 大分子  
macroparticle 宏观粒子  
macroporosity 宏观孔隙度  
macroreticular ion exchange resin 大孔型离子交换树脂  
macroscopic cross section 宏观截面  
macroscopic fission cross section 宏观裂变截面  
macroscopic flux distribution 宏观通量分布  
macroscopic flux variation 宏观通量变化  
macroscopic instability 宏观不稳定性  
macroscopic particle 宏观粒子  
macroscopic property 宏观特性  
macroscopic reactor theory 宏观反应堆理论  
macroscopic removal cross section 宏观移出截面  
macroscopic scattering cross section 宏观散射截面  
macroscopic slowing down power 宏观慢化能力  
macroscopic state 宏观态  
macroscopic transport cross section 宏观输运截面  
macrosegregation 宏观偏析  
macrostate 宏观态  
macrostructure 宏观组织  
magamp 磁放大器  
magic hand 机械手  
magic isotope 幻数同位素  
magic n nucleus 幻中子核  
magic nucleus 幻数核  
magic number 幻数  
magic z nucleus 幻质子核  
magnalium 镁铝合金  
magnesiothermy 镁热法  
magnesium 镁  
magnesium reduction 镁还原



magnet 磁石  
magnet coil 励磁线圈  
magnetic amplifier 磁放大器  
magnetic analysis 磁分析  
magnetic analyzer 磁分析器  
magnetic barriers 磁镜  
magnetic beta spectrometer 磁谱仪  
magnetic bottle 磁瓶  
magnetic bremsstrahlung 磁轫致辐射  
magnetic bundle 磁束  
magnetic chamber 带磁场的威尔逊云室  
magnetic cloud chamber 带磁场的威尔逊云室  
magnetic confinement 磁约束  
magnetic confinement fusion 磁约束聚变  
magnetic core 磁心  
magnetic declination 磁偏角  
magnetic deflection 磁偏转  
magnetic deflector 磁偏转器  
magnetic dipole 磁偶极子  
magnetic dipole density 磁偶极子密度  
magnetic dipole moment 磁偶极矩  
magnetic dipole radiation 磁偶极辐射  
magnetic dipole transition 磁偶极跃迁  
magnetic disk 磁盘  
magnetic disorder 磁无序  
magnetic domain 磁畴  
magnetic double layer 双磁层  
magnetic drum 磁鼓  
magnetic electron spectrometer 电子磁谱仪  
magnetic energy 磁能  
magnetic field 磁场  
magnetic field coil 磁场线圈  
magnetic field configuration 磁场形态  
magnetic field discontinuity 磁场不连续性  
magnetic field index 磁场指数  
magnetic flux 磁通量  
magnetic flux density 磁通量密度  
magnetic focusing 磁聚焦  
magnetic force 磁力  
magnetic formfactor 磁形状因子  
magnetic fusion device 磁聚变装置  
magnetic fusion energy 磁聚变能  
magnetic fusion test facility 磁聚变试验装置  
magnetic gate 磁门



magnetic gradient accelerator 磁梯度加速器  
magnetic hysteresis 磁滞  
magnetic inelastic scattering 磁性非弹性散射  
magnetic inspection 磁性探伤  
magnetic intensity 磁场强度  
magnetic interaction 磁相互作用  
magnetic ion 磁性离子  
magnetic ion source 磁离子源  
magnetic isotope separation 在磁场中分离  
magnetic isotope separator 磁同位素分离器  
magnetic leakage 磁泄漏  
magnetic lens 磁透镜  
magnetic line of force 磁力线  
magnetic mass spectrometer 磁质谱仪  
magnetic mirror effect 磁镜效应  
magnetic mirrors 磁镜  
magnetic moment 磁矩  
magnetic moment of an atom or nucleus 原子或核磁矩  
magnetic moment of an orbital electron 轨道电子磁矩  
magnetic moment of atom 原子磁矩  
magnetic multipole radiation 磁多极辐射  
magnetic needle 磁针  
magnetic neutron scattering 中子磁性散射  
magnetic octupole radiation 磁八极辐射  
magnetic pair spectrometer 磁对谱仪  
magnetic permeability 磁导率  
magnetic perturbation 磁扰动  
magnetic pinch effect 磁收缩效应  
magnetic plasma accelerator 磁等离子体加速器  
magnetic plasmoid 磁等离子粒团  
magnetic pole 磁极  
magnetic potential 磁位  
magnetic potential difference 磁势差  
magnetic pumping 磁抽运  
magnetic quadrupole radiation 磁四极辐射  
magnetic quantum number 磁量子数  
magnetic remanence 顽磁  
magnetic resonance 磁共振  
magnetic resonance accelerator 回旋加速器  
magnetic resonance spectrometer 磁共振谱仪  
magnetic resonance spectrum 磁共振谱  
magnetic rigidity 磁刚度  
magnetic saturation 磁饱和  
magnetic scattering 磁散射



magnetic scattering amplitude 磁性散射幅度  
magnetic separation 磁力分离  
magnetic separator 磁力分离器  
magnetic shield 磁屏蔽  
magnetic spark spectrometer 磁火花谱仪  
magnetic spectrograph 磁摄谱仪  
magnetic spectrometer 磁谱仪  
magnetic splitting 磁分裂  
magnetic strength 磁场强度  
magnetic striction 磁致伸缩  
magnetic surface 磁面  
magnetic susceptibility 磁化率  
magnetic tape 磁带  
magnetic thin film storage 磁性薄膜存储器  
magnetic transition 磁跃迁  
magnetic type fusion reactor 磁式聚变反应堆  
magnetic well 磁阱  
magnetically confined plasma 磁约束等离子体  
magnetism 磁  
magnetite concrete 磁铁矿混凝土  
magnetization 磁化  
magnetization curve 磁化曲线  
magnetized plasma 磁化等离子体  
magnetizing 磁化  
magneto ionic isotope separator 磁化离子同位素分离器  
magneto plasma wave 磁等离子体波  
magnetoactive plasma 磁活化等离子体  
magnetoochemical analysis 磁化学分析  
magnetoochemistry 磁化学  
magnetocconductivity 导磁率  
magnetofluid mechanics 磁流体力学  
magnetogasdynamic accelerator 磁气体动力加速器  
magnetohydrodynamic conversion 磁流转换  
magnetohydrodynamic effect 磁流动力学效应  
magnetohydrodynamic flow 磁流流  
magnetohydrodynamic instability 磁流力学不稳定性  
magnetohydrodynamic waves 磁流波  
magnetohydrodynamics 磁流动力学  
magnetometer 磁强计  
magnetomotive force 磁通势  
magneton 磁子  
magnetoplasma 磁等离子体  
magnetoplasmadynamics 磁等离子体动力学  
magnetoresistance effect 磁阻效应



magnetoresistive effect 电磁效应  
magnetostriction 磁致伸缩  
magnetron 磁控管  
magnetron ion source 磁控管离子源  
magnification 放大  
magnifier 放大镜  
magnifying glass 放大镜  
magnon 磁振子  
magnox 镁诺克斯合金  
magnox reactor 镁诺克斯型反应堆  
magnetic separator 磁同位素分离器  
main control room panel 重制室仪表板  
mains input 电源电压  
mains voltage 电源电压  
maintaining voltage 工诅压  
maintaining voltage 工诅压  
maintenance 维修  
maitlandite 钻脂铅铀矿  
major accident 重大事故  
major diameter 外径  
major semi axis 长半轴  
majorana force 马约喇纳力  
majorana particle 马约喇纳粒子  
majorana spinor 马约喇纳旋量  
make up 补偿  
make up pump 补给泵  
make up shielding 补充屏蔽  
make up system 补给系统  
make up water 补给水  
malacon 水锆石  
maldistribution 分布破坏  
malfunction detection analyzer 误动嘴出分析器  
malignant tumor 恶性肿瘤  
mamu 千分之一原子质量单位  
man day 人工渍  
man made isotope 人工同位素  
man rad per mwy 人 拉德/兆瓦年  
man roentgen equivalent 生物伦琴当量  
man year of inspection 监查的人年  
manganese 锰  
manganese autunite 锰铀云母  
manganin 锰镍铜合金  
manhattan project 曼哈顿计划  
manifold 集合



manifold exhaust 歧管排气  
manifold of electronic states 电子状态合  
manipulation 操作处理  
manipulator 机械手  
manipulator hole 机械手孔道  
manipulator joint 机械手关节  
manometer 压力计  
manostat 恒压器  
manual manipulation 手动操作  
manual rod 手动棒  
manual scram 手动紧急停堆  
manufacture of nuclear graphite 核级石墨制造  
many body approximation method 多体近似法  
many body forces 多体力  
many body problem 多体问题  
many group model 多群模型  
many particle level 多粒子能级  
margin 安全率  
margin of power 动力限度  
margin of safety 安全率  
marginal stability 极限稳定性  
marine gas cooling reactor 船用气冷反应堆  
marine nuclear power station 海上核电站  
marine pollutant 海洋污染物  
marine pollution monitoring 海洋污染监测  
marine radioactive pollution 海洋放射性污染  
marine sediment 海洋沉积物  
mark gas cooled reactor 改进型气冷反应堆  
martensite 马氏体  
marx effect 马克斯效应  
maser 微波量子放大器  
mask 掩蔽  
masking reagent 掩蔽剂  
mass absorption coefficient 质量吸收系数  
mass abundance 质量丰度  
mass analysis 质量分析  
mass analyzer 质量分析器  
mass assignment 质量确定  
mass attenuation coefficient 质量衰减系数  
mass balance 质量平衡  
mass coefficient 质量系数  
mass coefficient of reactivity 质量反应性系数  
mass concentration 质量浓度  
mass conservation equation 质量守恒方程



mass conversion factor 原子质量换算因子  
mass decrement 质量减损  
mass defect 质量筐  
mass deficit 质量筐  
mass deflection 质量偏差  
mass deviation 质量偏差  
mass diffusivity 质量扩散率  
mass effect 质量效应  
mass energy conversion coefficient 质量能量换算系数  
mass energy conversion formula 质能换算公式  
mass energy equivalence 质能相当量  
mass energy equivalence principle 质能相当性原理  
mass energy relation 质能关系  
mass energy transfer coefficient 质量能量传递系数  
mass excess 质量过剩  
mass flow 质量流  
mass formula 质量公式  
mass fragmentography 碎片质谱法  
mass number 质量数  
mass of the electron 电子质量  
mass of the interacting nuclei 相互作用核质量  
mass of the produced nuclei 生成核质量  
mass of the universe 宇宙质量  
mass on chemical scale 化学标度质量  
mass on physical scale 物理标度质量  
mass range 质量射程  
mass resolving power 质量分辨本领  
mass separation 质量分离  
mass separator 质量分离器  
mass spectraphy 质谱分析  
mass spectrogram 质谱图  
mass spectrograph 质谱仪  
mass spectrographic analysis 质谱分析  
mass spectrometer 质谱仪  
mass spectrometer leak detector 质谱仪泄漏探测器  
mass spectrometric thermal analysis 质谱热分析  
mass spectrometry 质谱测定法  
mass spectroscopy 质谱学  
mass spectrum 质谱  
mass stopping power 质量阻止本领  
mass thickness 质量厚度  
mass to charge ratio 荷质比  
mass transfer 传质  
mass transfer coefficient 传质系数



mass transfer factor 传质因子  
mass transfer rig 传质装置  
mass transfer reaction 物质转移反应  
mass unit 质量单位  
mass velocity 质量速度  
mass yield curve 质量产额曲线  
mass zero particle 零质量粒子  
massey criterion 麦赛准则  
massey formula 麦赛公式  
massive exposure 强照射  
massive fragments 大裂变碎块  
massless neutrino 无质量中微子  
master control pannel 重制盘  
master control program 重程序  
master gage 标准量计  
master oscillator 重振荡器  
master slave electric manipulator 电传动仿效机械手  
master slave manipulator 仿效机械手  
masurium 镍  
masuyite 橙红铀矿  
match 匹配  
matched impedance 匹配阻抗  
matching 适应  
material 物质  
material accountancy 物料计量衡算  
material and equipment export guidelines 物料和设备输出指针  
material balance 物料平衡  
material balance area 物料平衡区  
material balance component 物料平衡组分  
material balance period 物料平衡期间  
material balance report 物料衡算报告  
material buckling 材料曲率  
material control area 物料控制区  
material hold up 物质滞留量  
material inventory 物料库存量  
material reactivity worth 材料反应性价值  
material status report 物料现状报告  
material test 材料试验  
material testing 材料试验  
material testing accelerator 材料试验加速器  
material testing reactor 材料试验反应堆  
material unaccounted for 物料不灭失量  
materialization of energy 能量物质化  
materials accounting method 物料衡算方法



materials processing reactor 材料处理反应堆  
materiology 材料检验  
mathematical expectation 期待值  
mathematical pendulum 数学摆  
mather's plasma focus apparatus 马瑟型等离子体聚焦装置  
matted crystal 晶子  
matter 物质  
matter antimatter phase transition 物质 反物质的相变  
maturing 熟化  
maximal 极大的  
maximum 最大值  
maximum absorbed dose 最大吸收剂量  
maximum admissible concentration 最大容许浓度  
maximum assessed fuel element temperature 燃料元件最高设定温度  
maximum cladding temperature 包壳层最高温度  
maximum continuous rating 最大持续功率  
maximum credible accident 最大设想事故  
maximum credible operating accident 最大设想运转事故  
maximum critical heat flux 最大临界热通量  
maximum differential separative power 最大微分分离能力  
maximum energy transfer 最大转移能量  
maximum hypothetical accident 最大假想事故  
maximum load 最大负载  
maximum permissible 最大容许浓度  
maximum permissible accumulated dose 最大容许累积剂量  
maximum permissible body burden 体内最大容许积存量  
maximum permissible bone dose 骨最大容许剂量  
maximum permissible concentration 最大容许浓度  
maximum permissible concentration of unidentified radionuclides 未知放射性核素最大容许浓度  
maximum permissible cumulative doses 最大容许累积剂量  
maximum permissible daily intake 最大容许日摄入量  
maximum permissible dose 最大容许剂量  
maximum permissible dose equivalent 最大容许剂量当量  
maximum permissible dose rate 最大容许剂量率  
maximum permissible exposure 最大容许辐照量  
maximum permissible flux 最大容许通量  
maximum permissible level 最大容许剂量  
maximum permissible limit 最大容许剂量  
maximum permissible weekly dose 最大容许周剂量  
maximum postulated accident 最大假定事故  
maximum radiant energy 最大辐射能量  
maximum range 最大射程  
maximum rating 最大额定值



maximum reflection 最大反射  
maximum relay 过载继电器  
maximum residual systematic errors 最大剩余系统误差  
maximum routine inspection effort 最大常规检查工卓  
maximum separative capacity 最大分离能力  
maximum to average power 最大功率与平均功率之比  
maximum valence 最大原子价  
maxwell 麦克斯韦  
maxwell boltzmann distribution 麦克斯韦分布函数  
maxwell boltzmann equation 麦克斯韦 玻耳兹曼方程  
maxwell boltzmann statistics 麦克斯韦 玻耳兹曼统计  
maxwell distribution 麦克斯韦分布  
maxwell spectrum 麦克斯韦能谱  
maxwell velocity distribution 麦克斯韦速度分布  
maxwellian cross section 麦克斯韦截面  
maxwellian distribution 麦克斯韦分布  
maxwellian energy distribution 麦克斯韦能量分布  
maxwellmeter 磁通计  
mba 物料平衡区  
mcleod gauge 麦克劳德低压计  
mean 平均  
mean collision time 平均碰撞时间  
mean conversion ratio 平均转换比  
mean dose 平均剂量  
mean energy imparted 平均授与能量  
mean free ionizing path 电离平均自由程  
mean free path 平均自由程  
mean free path for capture 捕获平均自由程  
mean free path for collision 碰撞平均自由程  
mean fuel conversion ratio 平均燃料转换比  
mean generation time 平均每代时间  
mean ionization energy 平均电离能  
mean lethal dose 平均致死剂量  
mean lifetime 平均寿命  
mean mass range 平均质量射程  
mean neutron lifetime 中子平均寿命  
mean radioactivity meter 平均放射性测量计  
mean range 平均射程  
mean refuelling rate 平均换料率  
mean relative deviation 平均相对偏差  
mean square error 均方误差  
mean square length of moderation 均方慢化长度  
mean square slowing down length 均方慢化长度  
mean squared departure 均方偏差



mean survival time 平均存活时间  
mean temperature difference 平均温差  
mean time between failures 平均无故障时间  
mean time between forced outage 故障停用平均间隔时间  
mean time between scram 事故停堆平均间隔时间  
mean time to failure 故障前平均时间  
mean time to first failure 首次故障前平均时间  
mean time to repair 平均出故障时间  
mean value 平均值  
measurable 可测的  
measured discard 测定废弃物  
measured loss 测定损失  
measurement 测量  
measurement of radioactivity 放射性测量  
measurement system 测量系统  
measurer 测量仪器  
measuring 测量  
measuring assembly for determination of whole body gamma activity 全身放射性检查用测量装置  
measuring assembly utilizing ionizing radiation 利用电离辐射的测量装置  
measuring cylinder 量筒  
measuring error 测量误差  
measuring instrument 测量仪器  
meat 燃料部分  
mecell 分子组缨  
mechanical agitator 机械搅拌器  
mechanical arm 机械臂  
mechanical blender 机械混合器  
mechanical bond 机械结合  
mechanical dejacketing 机械脱壳  
mechanical electromagnetic pump 机械电磁泵  
mechanical hot channel factor 机械热管因子  
mechanical mixture 机械混合物  
mechanical monochromator 机械单色器  
mechanical stress 机械应力  
mechanical velocity selector 中子速度机械选择器  
mechanically agitated extractor 机械搅拌萃取器  
mechanism for energy conversion 能量转换机理  
median energy 中等能量  
median lethal dose 半数致死剂量  
median lethal time 半数致死时间  
medical activity meter 医用放射性计  
medical cyclotron 医用回旋加速器  
medical diagnostic radiography 医用射线诊断照相法



medical exposure 医疗照射  
medical internal radiation dose 医用内照射剂量  
medical radioisotope 医用放射性同位素  
medical radioisotope scintigraphy 医用放射性同位素闪烁照相法  
medical research reactor 医用研究反应堆  
medical therapy reactor 医疗用反应堆  
medically dedicated accelerator 医疗专用加速器  
medium 介质  
medium energy 中等能量  
medium energy accelerator 中能加速器  
medium energy kaon reaction 中能 k 介子反应  
medium energy nuclear physics 中能核物理学  
medium level waste 中放废物  
medium power reactor 中等功率反应堆  
medjidite 铀钙矾  
mega electron volt 兆电子伏特  
megagauss betatron 兆高斯电子感应加速器  
megaroentgen 兆伦琴  
megaton bomb 兆吨炸弹  
megawatts day per ton 兆瓦日/吨  
megawatts day/kilogram uranium 兆瓦日/公斤 铀  
megawatts day/metric ton 兆瓦日/公吨  
megawatts of electrical energy 兆瓦电功率  
megawatts of thermal energy 兆瓦热功率  
megger 兆欧表  
megohm meter 兆欧表  
meiosis 减数分裂  
meiotic division 减数分裂  
melt 熔化  
melt through accident 全部熔化事故  
melability 可熔性  
melting 熔化  
melting decladding 熔融去壳  
melting heat 熔化热  
melting point 熔点  
melting refining process 熔融精制过程  
melting temperature 熔点  
member states 成员国  
membrane 薄膜  
membrane compressor 隔膜压缩机  
membrane permeability 膜的渗透性  
membrane separation efficiency 膜的分离效率  
memory 存储  
mendeleev's law 门捷列夫周期律



mendeleev's periodic law 门捷列夫周期律  
mendelevite 钨钛铀矿  
mendelevium 钔  
meniscus 弯月面  
mensurable 可测的  
merchant ship reactor 商船用反应堆  
mercury 汞  
mercury cooled reactor 汞冷却反应堆  
mercury diffusion pump 汞扩散泵  
mesh 筛眼  
mesh ionization chamber 网状电极电离室  
meshy filter 网式过滤器  
mesic 介子的  
mesic atom 介子原子  
mesic atom chemistry 介原子化学  
mesic molecule 介分子  
mesomerism 共振现象  
meson 介子  
meson capture 介子俘获  
meson exchange 介子交换  
meson exchange theory 介子交换理论  
meson factory 介子工厂  
meson field 介子场  
meson irradiation 介子辐照  
meson nucleon coupling 介子 核子耦合  
meson nucleon scattering 介子 核子散射  
meson physics 介子物理学  
meson theory 介子场论  
meson theory of nuclear forces 核力的介子理论  
mesonic 介子的  
mesonic decay 介子衰变  
mesonic molecule 介分子  
mesonic proper field 介子原场  
mesonic x ray 介子 x 射线  
mesonium 介子素  
mesothorium 新钍  
messcylinder 量筒  
meta position 间位  
meta uranocircite 准钡铀云母  
metal bellows 金属波纹管  
metal ceramic 粉末冶金  
metal containment 金属安全壳  
metal foil detector 金属箔探测器  
metal foil window 金属箔窗



metal screen 金属屏蔽  
metal sheathed thermocouple 装在金属包壳内的热电偶  
metallic bond 金属键  
metallic complex salt 金属络盐  
metallic foil 金属箔  
metallic fuel 金属核燃料  
metallic fuel element 金属燃料元件  
metallic fuelled gas cooled reactor 金属燃料气冷反应堆  
metallic oxide 金属氧化物  
metallic shield 金属屏蔽  
metallic uranium 金属铀  
metallising 涂敷金属  
metallizing 涂敷金属  
metallofluorescent indicator 金属荧光指示剂  
metallograph 金相照片  
metallographic hot cell 金相热室  
metallographical microscope 金相显微镜  
metallography 金相学  
metalloid 非金属  
metallomicroscope 金相显微镜  
metallurgical nucleus 冶金晶核  
metamerism 位变异构  
metamict 无定形状态  
metamict crystals 无定形晶体  
metamict state 异变态  
metamictization 蜕晶质酌  
metamorphic deposit 变质矿床  
metamorphose 变形  
metascope 红外线指示器  
metastable 亚稳定的  
metastable atom 亚稳原子  
metastable atomic state 亚稳原子态  
metastable equilibrium 亚稳定平衡  
metastable level 亚能级  
metastable nucleus 亚稳核  
metastable state 亚稳状态  
metastasic electron 移位电子  
metastasis 转移  
metatorbernite 准铜铀云母  
metatyuyamunite 准钙钒铀矿  
metauranopilite 准硫铀钙矿  
metazeunerite 准翠砷铜铀矿  
metering equipment 测量仪表  
methane 甲烷



methanol 甲醇  
method 法  
method of least squares 最小二乘法  
method of moments 矩量法  
method of perturbation 扰动法  
method of successive approximation 逐步近似法  
methyl 甲基  
methyl alcohol 甲醇  
methyl ether 甲基醚  
methyl isobutyl ketone 甲基异丁基酮  
methyl orange 甲基橙  
methyl red 甲基红  
methyl violet 甲基紫  
methylalcohol 甲醇  
metol 密妥耳  
metric 米制的  
metric system 公制  
metric tons separative work unit 公吨分离功单位  
metrology 度量衡学  
mev 兆电子伏特  
mho 姆欧  
mica 云母  
mica end window counter 云母端窗计数管  
micanite 人造云母  
micelle 分子组缨  
micro ionization chamber 微型电离室  
micro irradiation 微束辐照  
micro titration 微量滴定  
microalloy 微合金  
microammeter 微安计  
microanalysis 微量分析  
microautograph 微射线自动照相  
microautography 显微放射自显影术  
microautoradiogram 微射线自动照相  
microautoradiograph 微射线自动照相  
microbalance 微量天平  
microbar 微巴  
microbarograph 微气压记录器  
microbeam 微束  
microburet 微量滴定管  
microburette 微量滴定管  
microcalorimeter 微量热计  
microcalorimetric method 微量热法  
microcalorimetry 微量热法



microchemical analysis 微量化学分析  
microchromatography 微色谱法  
microclimate 小气候  
microcomputer 微型计算机  
microcrystal 微晶体  
microcrystalline 微晶的  
microcurie 微居里  
microdose measurement 微剂量测量  
microdosimetry 微剂量学  
microelement 微量元素  
microexplosion 微爆  
microfarad 微法  
microfilm 显微胶卷  
micrograph 显微照相  
microlite 微晶  
micromanipulator 微型机械手  
micromanometer 微气压计  
micrometeorology 微气象学  
micrometer 测微计  
micromicrocurie 微微居里  
micromicrofarad 微微法  
micron 微米  
microparticle 微粒  
microphotograph 显微照相  
microphotography 显微照相术  
microphotometer 测微光度计  
microphysics 微观物理学  
microporosity 微孔率  
microporous membrane 微孔膜  
microradiography 显微射线照相法  
microradiology 显微放射学  
microradiometer 微辐射计  
microreactor 微反应器  
microroentgenometer 微 x 射线计  
microscope 显微镜  
microscopic 微观的  
microscopic break down 微观降解  
microscopic concentration 微观浓度  
microscopic cross section 微观截面  
microscopic instability 微观不稳定性  
microscopic pile theory 微观反应堆理论  
microscopic scattering cross section 微观散射截面  
microscopic state 微观态  
microscopy 显微镜法



microsecond 微秒  
microstructure 显微组织  
microswitch 微型开关  
microtron 电子回旋加速器  
microwave absorption spectrum 微波吸收谱  
microwave heating 微波加热  
microwave spectroscopy 微波谱学  
middle 中点  
middle fraction 中间馏分  
middle point 中点  
midget tube 小型管  
migration 移动  
migration area 迁移面积  
migration coefficient 迁移系数  
migration current 迁移电流  
migration energy 迁移能  
migration length 迁移长度  
migration of fission products 裂变产物迁移  
migration of ions 离子迁移  
military compact reactor 军用小型反应堆  
milker 子体同位素发生器  
milking 挤取  
milky glass 乳白玻璃  
mill 碾机  
millampere second 毫安秒  
millibarn 毫靶  
millicurie 毫居里  
millicurie hour 毫居里小时  
milligram hour 毫克时  
milligramme hour 毫克小时  
millikan cosmic ray meter 米利肯宇宙线测量计  
millimass unit 千分之一原子质量单位  
milling 磨碎  
millinile 毫奈耳  
million electron volt 兆电子伏特  
milliroentgen 毫伦琴  
mineral cable 矿物性电缆  
mineral concentrate 精矿  
mineralization 矿化  
miniature nuclear battery 小型核电池  
miniature nuclear warhead 小型核弹头  
miniature nuclear weapon 小型核武器  
miniature photomultiplier 微型光电倍增管  
miniature tube 小型管



miniature valve 小型管  
minimal condition 极小条件  
minimum average field 极小平均磁场  
minimum b configuration 极小 b 位形  
minimum b field 极小磁场  
minimum creep rate 最小蠕变速度  
minimum critical heat flux ratio 最小临界热通量比  
minimum critical mass 最小临界质量  
minimum critical power ratio 最小临界功率比  
minimum critical volume 最小临界容积  
minimum detectable activity 最小可测活性  
minimum fission warhead 最小裂变弹头  
minimum ionization 最小电离  
minimum lethal dose 最小致死剂量  
minimum number of theoretical plates 最小理论板数  
minimum reflux ratio 最小回寥  
minimum relay 低载继电器  
minimum voltage relay 低电压继电器  
minimum wavelength 量子限  
mining 开采  
minivalence 最低原子价  
mirror field 磁镜场  
mirror fusion experiments 磁镜聚变实验  
mirror galvanometer 反射电疗  
mirror geometry 磁镜几何形状  
mirror image 镜象  
mirror instability 磁镜不稳定性  
mirror loss 磁镜损失  
mirror machine 磁瓶  
mirror nuclei 镜像核  
mirror nuclides 镜像核素  
mirror pair of nuclei 镜核  
mirror ratio 磁镜比  
mirror reflection 镜面反射  
mirrornuclei 镜核  
miscibility 混性  
mission life 工踪命  
mitigant 缓和剂  
mitigation of hazards 危险减轻  
mitogenetic radiation 分生辐射  
mitosis 有丝分裂  
mitotic 有丝分裂的  
mixed fission products 混合裂变产物  
mixed oxide 混合氧化物燃料



mixed oxide fuel fabrication facility 混合氧化物燃料加工装置  
mixed oxide of plutonium and uranium 钚和铀混合氧化物燃料  
mixed radiation field 混合辐射场  
mixed spectrum reactor 混合谱反应堆  
mixed uranium plutonium carbide 混合铀 钚碳化物  
mixed valence 混合价  
mixer 混合器  
mixer settler 混合澄清槽  
mixing 混合  
mixing chamber 混合室  
mixing efficiency 混合效率  
mixing machine 混合器  
mixing promotor 助混器  
mixing tank 混合器  
mixture 混合物  
mixture of isotopes 同位素混合物  
mld 半数致死剂量  
mlt 半数致死时间  
mobile 可动的  
mobile gamma irradiator 移动式辐照器  
mobile monitoring system 可移动监测系统  
mobile nondestructive assay laboratory 移动式无损分析实验室  
mobile reactor 移动式反应堆  
mobility 迁移率  
mobility limitation 迁移率极限  
mobility of a charged particle 带电粒子迁移率  
mobility of ions 离子迁移率  
mock bomb 模型弹  
mock up 全尺寸模型  
mock up lattice 模拟栅格  
mock up reactor 模拟反应堆  
mode locked laser 锁模激光器  
mode of decay 衰变方式  
mode of interaction 相互酌之型式  
model 模型  
model generic safeguards approach 模拟一般保障监督方法  
model of nucleus 核模型  
model study 模型试验  
model test 模型试验  
moderate 减速  
moderate burn 第二级烧伤  
moderate energy 中等能量  
moderate energy neutron 中能中子  
moderate skinburn 第二级烧伤



moderated neutron 慢化中子  
moderated reactor 慢化反应堆  
moderating 减速的  
moderating material 减速剂  
moderating medium 慢化介质  
moderating power 慢化能力  
moderating ratio 慢化比  
moderation 减速  
moderation length 慢化长度  
moderation of neutrons 中子减速  
moderation time 慢化时间  
moderative 减速的  
moderator 减速剂  
moderator circulation system 慢化剂循环系统  
moderator control 慢化剂控制  
moderator control reactor 慢化剂控制反应堆  
moderator coolant 慢化 冷却剂  
moderator cooling system 慢化剂冷却系统  
moderator dumping 慢化剂排放  
moderator dumping safety mechanism 慢化剂排放安全机构  
moderator effect 减速剂酌  
moderator fuel ratio 慢化剂 燃料比  
moderator heat exchanger 慢化剂热交换器  
moderator lattice 慢化剂栅格  
moderator purification 慢化剂净化  
moderator tank 慢化剂槽  
moderator temperature coefficient 慢化剂温度系数  
modification 变态  
modified conversion ratio 改进转换比  
modified purex process 改进的普雷克斯镨  
modified quark model 修改后的夸克模型  
modular integrated video system 模块式综合录像系统  
modulating tube 灯管  
modulation tube 灯管  
modulator tube 灯管  
module 率  
modulus 刚性模数  
modulus of elasticity 弹性模数  
modulus of rigidity 刚性模数  
modulus of rupture 断裂模数  
modulus of torsion 扭转模数  
moisture 湿气  
moisture content 水分含量  
moisture proof 耐湿的



mol concentration 克分子浓度  
molar fraction 克分子分数  
molar heat 分子热  
molar ratio 克分子比  
molarity 克分子浓度  
molding 铸造  
molecular beam 分子束  
molecular bond 分子键  
molecular deuterium ions 分子氘离子  
molecular diffusion 分子扩散  
molecular distillation 分子蒸馏  
molecular distillation method 分子蒸馏法  
molecular excitation 分子激发  
molecular flow 分子流  
molecular free path 分子自由路程  
molecular impact 分子碰撞  
molecular ion 分子离子  
molecular ion breakup 分子离子崩裂  
molecular ion injection 分子离子注入  
molecular laser isotope separation 分子法激光同位素分离  
molecular mass 分子质量  
molecular orbital 分子轨函数  
molecular pump 分子真空泵  
molecular sieve 分子筛  
molecular stopping power 分子阻止本领  
molecular structure 分子结构  
molten bismuth cooling 熔融铋冷却  
molten salt 熔盐  
molten salt breeder reactor 熔盐增殖反应堆  
molten salt converter reactor 熔盐转换反应堆  
molten salt reactor 熔盐反应堆  
molten salt reactor experiment 熔盐实验堆  
mularite 黑钼铀矿  
molybdenum 钼  
moment of rotation 回转力矩  
momentary power failure 瞬时断电  
moments method 矩量法  
momentum 动量  
momentum compaction factor 动量压缩因数  
momentum conservation law 动量守恒定律  
momentum transfer 动量转移  
momentum transfer cross section 动量转移截面  
monad 一价元素  
monad radical 一价根



monatomic 单原子的  
monatomic gas 单原子气体  
monatomic molecule 单原子分子  
monazite 独居石  
monazite sand 独居石砂  
monel 蒙乃尔合金  
monitor 监测器  
monitor chamber 监测电离室  
monitor ionization chamber 监察电离室  
monitoring 检查  
monitoring instrument 监测仪表  
monitoring station 监测站  
monitoring system 监测系统  
monochromatic 单能的  
monochromatic beam 单色束  
monochromatic gamma rays 单色射线  
monochromatic radiation 单色辐射  
monochromatic spectrum 单色光谱  
monochromatization of neutron 中子单色化  
monochromator 单色器  
monocrystal 单晶  
monocrystal mineral scintillation detector 单晶矿物闪烁探测器  
monocrystal organic scintillation detector 单晶有机闪烁探测器  
monocyte 单核白细胞  
monoenergetic 单能的  
monoenergetic neutrons 单能中子  
monoenergetic radiation 单能辐射  
monoenergetic 单能的  
monoergic 单能的  
monogeneous 单能的  
monoisotopic 单一同位素的  
monoisotopic element 单一同位素元素  
monokinetic 单能的  
monolayer 单分子层  
monomer 单体  
monomolecular layer 单分子层  
monopole moment 单极子矩  
monopole transition 单极跃迁  
monte carlo method 蒙特 卡罗法  
mordant 媒染剂  
morse equation 莫尔斯方程  
morse potential curve 莫尔斯势曲线  
mortar 灰浆  
mosaic structure 嵌镶结构



moseley's law 莫塞莱定律  
mossbauer effect 穆斯鲍尔效应  
mossbauer source 穆斯鲍尔源  
mother liquor 母液  
mother reactor 母型反应堆  
mother solution 母液  
motor 电动机  
moulage 长模  
moultling 脱皮  
movable control rod 可移动控制棒  
movement of environmental radioactive nuclide 环境放射性核素移动  
moving bed 移动床  
moving grid 可动铅格  
mpbb 体内最大容许积存量  
mu meson 子  
mu mesonic atom 介子原子;介原子  
nuclear cascade process 核级联过程  
nuclear matter 核物质  
muf expected value 物料不灭失量期待值  
muf observed value 物料不灭失量观测值  
muffle furnace 马弗炉  
multi channel fabry perot interferometer 多道法布里 珀罗干涉仪  
multi channel heat exchanger 多通道热交换器  
multi channel scaler 多道定标器  
multi group diffusion theory 多群扩散理论  
multi group theory 多群理论  
multi istopic element 多同位素元素  
multi particle spectrometer 多粒子谱仪  
multi purpose fuel reprocessing facility 多用途燃料后处理设施  
multi purpose high temperature gas cooled reactor 多用高温气冷反应堆  
multi region core 多区堆芯  
multi stage diffusion unit 多级扩散装置  
multi stage process 多级过程  
multi stage separation 多级分离  
multi valued displacement 多值位移  
multi wire proportional counter 多丝正比计数器  
multichannel 多路的  
multichannel amplitude analyzer with storage function 贮存功能多道幅度分析器  
multichannel analyzer 多道分析器  
multichannel pulse amplitude analyzer 多道脉冲幅度分析器  
multicurie source 多居里源  
multielement spectroscopy 多元素谱学  
multienergy californium assay system 多能量锎分析系统  
multiflow cooling system 多摆冷却系统



multifunctional exchange resin 多功能交换树脂  
multigroup calculation 多群计算  
multigroup diffusion model 多群扩散模型  
multigroup equation 多群方程  
multigroup flux 多群通量  
multigroup method 多群法  
multiparameter analyzer 多参数分析器  
multiparameter analyzing assembly 多参数分析器  
multiparticle correlation 多粒子相关  
multiparticle production 多粒子产生  
multiperipheral model 多重边缘模型  
multiphoton process 多光子过程  
multiple 倍数;多重的  
multiple backscattering 多次反散射  
multiple bond 重键  
multiple coated fuel particle 多层涂敷燃料颗粒  
multiple coincidence 多重符合  
multiple collision 多次碰撞  
multiple component 多重线成分  
multiple containment 多层安全壳  
multiple coulomb scattering 多次库仑散射  
multiple crit 超临界质量  
multiple differential cross section 多重微分截面  
multiple discharge 多次放电  
multiple disintegration 分支衰变  
multiple event spectra 多次事件谱  
multiple events 多次事件  
multiple excitation 多次激发  
multiple extraction 多次萃取  
multiple hit target 多次轰击  
multiple hit theory 多次撞豁论  
multiple ionization 多次电离  
multiple line 多重线  
multiple linkage 重键  
multiple meson production 介子的多个生成  
multiple neutron emission 多重中子发射  
multiple particle reaction 多粒子反应  
multiple particle state 多粒子态  
multiple process 多重过程  
multiple production 多重产生  
multiple production of meson 介子的多重产生  
multiple reflection 多次反射  
multiple region reactor 多区反应堆  
multiple regression analysis 多元回归分析



multiple resonance technique 多重共振技术  
multiple scattering 多次散射  
multiple tracer 多组分指示剂  
multiple warhead 多弹头  
multiplet 多重线  
multiplet splitting 多重线分裂  
multiplet structure 多重结构  
multiplet term 多重项  
multiplication 倍增  
multiplication constant 倍增系数  
multiplication effect 倍增效应  
multiplication factor 倍增系数  
multiplication rate constant 倍增率常数  
multiplication rate eigenvalue 倍增率本量  
multiplicity 多重性  
multiplicity factor 多重性因子  
multiplicity of hadron 强子的多重性  
multiplier 倍增器  
multiplier gain 光电倍增管增益  
multiply charged heavy ions 多电荷重离子  
multiplying 倍增的  
multiplying assembly 倍增装置  
multiplying medium 增殖介质  
multipoint recorder 多点记录器  
multipole field 多极场  
multipole magnetic field 多极磁场  
multipole moment 多极矩  
multipole radiation 多极辐射  
multipole transition 多极跃迁  
multiprobe radiation meter 多探头辐射计  
multiprocessing 多重处理  
multipurpose 通用的  
multipurpose chemical processing plant 多用途化学处理工厂  
multipurpose reactor 多用反应堆  
multipurpose utilization of reactor 反应堆综合利用  
multiregion lattice 多区栅格  
multiregion reactor 多区反应堆  
multistage exchange reactor 多级交换反应器  
multistage pulsed bed contactor 多级脉动床接触器  
multistage tandem accelerator 多级串列式加速器  
multivalued logic 多值逻辑  
multivariable control 多变量控制  
multivariable system control 多变量系统控制  
multivibrator 多谐振荡器



multiwire proportional chamber 多丝正比室  
mundificant 纯化剂  
muon 子  
muon beam 子束  
muon capture 子俘获  
muon number 子数  
muon physics 子物理  
muon polarization 子极化  
muon spin rotation 子自旋转动  
muonium 子素  
muonium chemistry 子素化学  
mural type radiation beacon 墙壁式辐射信标  
muriatic acid 氢氯酸  
muscovite 白云母  
mushroom head 蘑菇云  
mutability 可变性  
mutual coagulation 互凝聚  
mutual conductance 互导  
mutual diffusion 互扩散  
mutual diffusion coefficient 互扩散系数  
mutual inductance 互感系数  
mutual induction 互感  
mutual interaction 相互酌  
mutual interference 相互干涉  
mutual miscibility 互混性  
mutual repulsion 相互排斥  
mutual solubility 互溶度  
mutually exclusive events 互斥事件  
n electron n 电子  
n line n 线  
n n junction n n 结  
n unit n 单位  
naa 中子活化分析  
nai scintillation detector 碘化钠闪烁探测器  
nai scintillator 碘化钠闪烁体  
narrow beam 窄束  
narrow beam absorption 窄束吸收  
narrow beam geometry 窄束几何条件  
narrow gap 窄隙  
narrow resonance approximation 窄共振近似  
narrow resonance infinite mass 窄共振无限质量  
narrow resonance infinite mass approximation 窄共振无限质量近似  
narrow resonance infinite mass of the absorber atom 吸收体原子窄共振无限质量  
narrow shower 窄簇射



nascent hydrogen 初生态氢  
nasturan 沥青铀矿  
sodium 钠  
natural abundance 天然丰度  
natural activity 天然放射性  
natural background radiation 本底辐射  
natural circulation pressurized water reactor 自然循环压水反应堆  
natural circulation reactor 自然循环反应堆  
natural convection 自然对流  
natural disintegration 天然衰变  
natural element 天然元素  
natural graphite 天然石墨  
natural hydrocarbon 天然碳氢化合物  
natural isotopic composition 天然同位素组成  
natural neutron 天然中子  
natural radioactive 天然放射性的  
natural radioactive element 天然放射性元素  
natural radioactive isotope 天然放射性同位素  
natural radioactive nuclides 天然放射性核素  
natural radioactivity 天然活性  
natural radionuclides 天然放射性核素  
natural thorium 天然钍  
natural tritium 天然氚  
natural uranium 天然铀  
natural uranium carbide 天然碳化铀  
natural uranium concentrate 天然铀浓缩物  
natural uranium deposit 天然铀矿床  
natural uranium dioxide fuel 天然二氧化铀燃料  
natural uranium fission chamber 天然铀裂变室  
natural uranium fuel 天然铀燃料  
natural uranium graphite reactor 天然铀石墨慢化反应堆  
natural uranium heavy water reactor 天然铀重水反应堆  
natural uranium metal 天然金属铀  
natural uranium reactor 天然铀反应堆  
natural uranium zirconium alloy 天然铀 锆合金  
natural width 自然宽度  
naught 零  
naval reactor 船用反应堆  
naval research reactor 船用研究反应堆  
near natural uranium reactor 近天然铀反应堆  
near real time material accountancy 近实时物料衡算管理  
necking down 颈缩  
needle counter 针状计数管  
negative electron 电子



negative feedback 负反馈  
negative ion 阴离子  
negative ion beam 负离子束  
negative ion source 负离子源  
negative lens 发射透镜  
negative meson 负介子  
negative proton 反质子  
negative reactivity 负反应性  
negative temperature coefficient 负温度系数  
negative valence 负原子价  
negaton 电子  
negatoscope 底片观察灯  
negatron 电子  
nenadkevite 硅钙铅铀矿  
neoclassical diffusion 新经典扩散  
neodymium 钕  
neon 氖  
neptunium 钍  
neptunium family 钍系  
neptunium oxide 氧化钍  
neptunium series 钍系  
net 有效的  
net breeding rate 净增殖率  
net collection efficiency 净集热效率  
net efficiency 净效率  
net plutonium 纯钚  
net transport 净输送  
neutral atom 中性原子  
neutral beam injection heating 中性束注入加热  
neutral current 中性流  
neutral injection 中性粒子注入  
neutral instability 中性不稳定性  
neutral meson 中性介子  
neutral molecule 中性分子  
neutralization indicator 中和指示剂  
neutret 中性介子  
neutrino 中微子  
neutrino astrophysics 中微子天体物理学  
neutrino beam 中微子束  
neutrino loss 中微子损失  
neutrino oscillation 中微子振荡  
neutron 中子  
neutron absorber 中子吸收体  
neutron absorbing glass plate 中子吸收玻璃板



neutron absorption 中子吸收  
neutron absorption cross section 中子吸收截面  
neutron activation 中子激活  
neutron activation analysis 中子活化分析  
neutron activation detector 中子激活探测器  
neutron albedo 中子反照率  
neutron atomic mass 中子原子质量  
neutron attenuation 中子衰减  
neutron balance 中子平衡  
neutron balance equation 中子平衡方程  
neutron beam 中子束  
neutron binding 中子结合  
neutron binding energy 中子结合能  
neutron bomb 中子弹  
neutron bombardment 中子轰击  
neutron camera 中子照相机  
neutron capture 中子俘获  
neutron capture c ray logging 中子俘获射线测井  
neutron capture cross section 中子俘获截面  
neutron capture gamma ray analysis 中子俘获射线分析  
neutron capture reaction 中子俘获反应  
neutron capture spectrum 中子俘获谱  
neutron capture therapy 中子俘获治疗  
neutron chain reaction 中子链式反应  
neutron chopper 中子速度机械选择器  
neutron coincidence counter 中子符合计数器  
neutron coincidence counting method 中子符合计数法  
neutron collimator 中子准直器  
neutron collision radius 中子碰撞半径  
neutron conservation of balance 中子平衡守恒  
neutron converter 中子转换器  
neutron cooling coefficient 中子冷却系数  
neutron counter 中子计数管  
neutron counting 中子计数  
neutron cross section 中子截面  
neutron crystal spectrometer 中子晶体谱仪  
neutron crystallography 中子晶体学  
neutron current 中子流  
neutron current density 中子淋度  
neutron current vector 中子流量  
neutron curtain 中子列断屏  
neutron cycle 中子循环  
neutron damage 中子损伤  
neutron data 中子数据



neutron data direct access 中子截面数据直接存取  
neutron data storage and retrieval system 中子数据贮存和检说统  
neutron death 中子俘获  
neutron decay 中子衰变  
neutron deficient nucleus 缺中子核  
neutron density 中子密度  
neutron density disadvantage factor 中子密度不利因子  
neutron density distribution 中子密度分布  
neutron density fluctuation 中子密度起伏  
neutron depolarization effect 中子退极化效应  
neutron detection 中子探测  
neutron detection system 中子探测系统  
neutron detector 中子探测器  
neutron detector burn up life 中子探测普坏寿命  
neutron detector foil 中子探测波箔片  
neutron detector tube 中子探测管  
neutron diagnostics 中子诊断学  
neutron diffraction 中子衍射  
neutron diffraction equipment 中子衍射装置  
neutron diffraction photography 中子衍射照相术  
neutron diffractometer 中子衍射仪  
neutron diffusion 中子扩散  
neutron diffusion coefficient 中子扩散系数  
neutron diffusion cooling phenomenon 中子扩散冷却现象  
neutron diffusion equation 中子扩散方程  
neutron diffusion law 中子扩散定律  
neutron diffusion theory 中子扩散理论  
neutron distribution 中子分布  
neutron dose 中子剂量  
neutron dose equivalent meter 中子剂量当量计  
neutron dosimeter 中子剂量计  
neutron dosimetry 中子剂量测定法  
neutron dynamics 中子动力学  
neutron economy 中子的有效利用  
neutron effective lifetime 中子有效寿期  
neutron electron interaction 中子 电子相互酌  
neutron emergency dosimeter 中子事故剂量计  
neutron emitter 中子发射体  
neutron energy 中子能量  
neutron energy distribution 中子能量分布  
neutron energy groups 中子能群  
neutron energy range 中子能区  
neutron energy spectrum 中子能谱  
neutron energy spread 中子能量分散



neutron escape 中子泄漏  
neutron excess 中子过剩  
neutron excess isotope 中子过剩同位素  
neutron excess number 中子过剩  
neutron excitation of the nucleus 原子核的中子激发  
neutron exposure 中子辐照  
neutron filter 中子过滤器  
neutron fission 中子诱发裂变  
neutron fission detector 中子裂变探测器  
neutron fission threshold 中子裂变阈值  
neutron fissionable 中子酌下可裂变的  
neutron fluence 中子积分通量  
neutron flux 中子通量  
neutron flux converter 中子通量转换器  
neutron flux density 中子通量密度  
neutron flux density indicator 中子通量密度指示器  
neutron flux density meter 中子通量密度计  
neutron flux density monitor 中子通量密度监测器  
neutron flux density scanning assembly 中子通量密度扫描装置  
neutron flux distribution 中子通量分布  
neutron flux flattening 中子通量展平  
neutron flux measuring 中子控制  
neutron form factor 中子形状因子  
neutron formation by stripping 剥离致中子生成  
neutron formation rate 中子生成率  
neutron fragment angular correlation 中子 裂变碎片角关联  
neutron free path 中子自由程  
neutron gamma logging 中子 测井  
neutron gamma reaction 中子 反应  
neutron gas 中子气体  
neutron generator 中子发生器  
neutron generator tube 中子发生管  
neutron graphy 中子射线照相法  
neutron guide tube 中子导管  
neutron gun 中子枪  
neutron hardening 中子硬化  
neutron hodoscope 中子辐射计数器  
neutron howitzer 中子准直器  
neutron importance 价值  
neutron induced process 中子诱发过程  
neutron induced thermal stress 中子引起的热应力  
neutron inelastic scattering 中子非弹性散射  
neutron instrumentation system 中子测量仪表系统  
neutron interaction 中子相互酌



neutron interaction probability 中子相互酌几率  
neutron inventory 中子总量  
neutron ionization chamber 中子电离室  
neutron irradiation 中子辐照  
neutron irradiation monitor 中子辐照监测器  
neutron kinetics 中子动力学  
neutron leakage 中子泄漏  
neutron leakage spectrum 中子泄漏谱  
neutron lethargy 中子对数能量损失  
neutron level 中子级  
neutron level gage 中子液位计  
neutron level spacing 中子能级间距  
neutron life cycle 中子寿命循环  
neutron lifetime 中子寿命  
neutron logging 中子测井  
neutron magnetic moment 中子磁矩  
neutron measurement 中子测量  
neutron mirror 中子反射层  
neutron moderator 中子慢化剂  
neutron moisture meter 中子湿度计  
neutron monitor 中子监测器  
neutron monitoring 中子监测  
neutron monitoring system 中子监测系统  
neutron monochromator 中子单色仪  
neutron multiplication 中子倍增  
neutron multiplication factor 中子倍增因子  
neutron multiplying system 中子倍增系  
neutron neutron log 中子 中子测井  
neutron neutron reaction 中子 中子反应  
neutron neutron scattering 中子 中子散射  
neutron nuclear reaction 中子核反应  
neutron number 中子数  
neutron optics 中子光学  
neutron or gamma transport computer code 中子或射线输运计算机代码  
neutron or particle current density 中子或粒子淋度  
neutron period 中子通量周期  
neutron physics 中子物理学  
neutron poison 中子毒物  
neutron polarization 中子极化  
neutron population 中子密度  
neutron powder crystal diffraction pattern 中子粉末晶体衍射图样  
neutron powder diffraction 中子粉末衍射  
neutron producer 中子发生器  
neutron producing target 产生中子靶



neutron propagation 中子传播  
neutron proton correlation effect 中子 质子关联效应  
neutron proton exchange forces 中子 质子交换力  
neutron proton interaction 中子 质子相互酌  
neutron proton mass difference 中子 质子质量差  
neutron proton ratio 中子 质子比  
neutron proton reaction 中子 质子反应  
neutron proton scattering 中子 质子散射  
neutron pulse 中子脉冲  
neutron radiation 中子辐射  
neutron radiation damage 中子辐射损伤  
neutron radiation effect 中子辐射效应  
neutron radiative capture 中子辐射俘获  
neutron radioactivation analysis 中子活化分析  
neutron radioactivity 中子放射性  
neutron radiobiology 中子放射生物学  
neutron radiography 中子射线照相法  
neutron ray 中子射线  
neutron reaction 中子反应  
neutron reaction rate 中子反应率  
neutron reemission 中子再发射  
neutron reflection 中子反射  
neutron reflector 中子反射层  
neutron removal cross section 中子移出截面  
neutron reproduction 中子再生  
neutron resonance 中子共振  
neutron resonance absorption 中子共振吸收  
neutron rest mass 中子静止质量  
neutron rich isotope 丰中子同位素  
neutron scattering 中子散射  
neutron scattering angular analyzer 中子散射角分析器  
neutron scintillation counter 中子闪烁计数器  
neutron scintillator 中子闪烁体  
neutron sensitive chamber 中子灵敏电离室  
neutron sensitive coating 中子灵敏层  
neutron sensitive material 中子灵敏材料  
neutron separation energy 中子分离能  
neutron shield 中子防护屏  
neutron shielding material 中子屏蔽材料  
neutron shutter 中子束断续器  
neutron slab counter 平板型中子计数器  
neutron slowing down 中子慢化  
neutron source 中子源  
neutron source density 中子源密度



neutron source interlock 中子源联锁装置  
neutron source range 中子源范围  
neutron source reactor 中子源反应堆  
neutron spectrometer 中子谱仪  
neutron spectrometry 中子测谱术  
neutron spectroscopy 中子谱学  
neutron spectrum 中子能谱  
neutron speed 中子速度  
neutron spin echo method 中子自旋回波法  
neutron spin flipper 中子自旋倒向器  
neutron standard 中子标准  
neutron star 中子星  
neutron stripping 中子涎  
neutron temperature 中子温度  
neutron therapy 中子疗法  
neutron thermalization 中子热化  
neutron thermopile 中子热电堆  
neutron tight 不透中子的  
neutron time of flight 中子飞行时间  
neutron time of flight analyzer 中子飞行时间分析器  
neutron to gamma sensitivity ratio 中子 灵敏度比  
neutron transfer reaction 中子转移反应  
neutron transmission cross section 中子透射截面  
neutron transmutation doping 中子转变掺杂  
neutron transport equation 中子输运方程  
neutron transport mean free path 中子输运平均自由程  
neutron transport theory 中子输运理论  
neutron trap 中子收集器  
neutron velocity 中子速度  
neutron velocity distribution 中子速度分布  
neutron velocity selector 中子速度选择器  
neutron wavelength 中子波长  
neutron width 中子宽度  
neutron yield 中子产额  
neutron yield per absorption 因子  
neutronics 中子物理学  
neutronography 中子射线照相法  
neutrons per absorption 每次吸收一个中子后所放出的中子数  
neutrons per fission 每次裂变所放出的中子数  
neutrons per second 每秒钟中子数  
neutrons yield per fission 每次裂变后的中子产额  
neutrophil granule 嗜中性粒  
new core component transfer machine 新堆芯部件传送机  
new production reactor 新型生产堆



new production reactor for plutonium and electricity production 钚和电力生产用新型生产堆  
nickel 镍  
nickel plating 镀镍  
nicolayite 钷脂铀矿  
nilsson model 尼尔逊模型  
nilsson potential 尼尔逊势  
niobium 钨  
niton 长射气  
nitride fuel 氮化物燃料  
nitrogen 氮  
nitrogen assimilation 氮素同化  
nivenite 钇铀矿  
no load characteristic 空载特性  
nobelium 锝  
nohlite 钨钇铀矿  
noise 噪声  
noise analysis 噪声分析  
noise level 噪声级  
nominal ] output 额定功率  
nominal activity 额定放射性  
nominal atomic bomb 标称原子弹  
nominal load 额定负载  
nominal nuclear weapon 标称核武器  
nominal power 额定功率  
nominal value 公称值  
non absorbing medium 不吸收介质  
non application of safeguards 保障监督非适用  
non aqueous fluid fuel reactor 非水溶液燃料反应堆  
non breeder reactor 非增殖反应堆  
non breeding material 非增殖材料  
non coherent 非相干性的  
non compliance 不服从  
non conservation of parity 宇称不守恒  
non crossing rule of potential curve 势能曲线不交叉规则  
non degenerate gas 非简并气体  
non destructive assay 非破坏性分析  
non destructive assay instrumentation 非破坏性分析仪器  
non destructive estimation of hydrogen 非破坏性测氢  
non destructive inspection 非破坏性检查  
non destructive testing 非破坏性试验  
non detection probability 非探测几率  
non diathermic 不透热的  
non dispersive x ray fluorescence 不色散 x 射线荧光  
non elastic cross section 非弹性截面



non equilibrium diffusion equation 非平衡扩散方程  
non escape probability 不逃脱几率  
non fissile material 非裂变材料  
non fission capture 非裂变俘获  
non fission neutron absorption 非裂变中子吸收  
non inductive 无感的  
non ionized atom 非电离原子  
non ionizing radiation 非电离性辐射  
non isotopic 非同位素的  
non isotopic carrier 非同位素载体  
non leptonic decay 非轻子衰变  
non linear field theory 非线性场论  
non linear heating 非线性加热  
non linearity 非线性  
non local field theory 非定域场论  
non magic nucleus 非幻核  
non nuclear material 非核物质  
non nuclear weapon state 非核国  
non periodic 非周期性的  
non polar adsorption 非极性吸附  
non polar bond 非极性键  
non polar linkage 非极性键  
non polarizing electrode 非极化电极  
non pressurized reactor 不加压反应堆  
non proliferation of nuclear weapons 不扩散核武器  
non proliferation treaty of nuclear weapons 不扩散核武契约  
non quantized system 经典系统  
non radiation transition 无辐射跃迁  
non radiative 非辐射的  
non radioactive 非放射性的  
non radioactive element 非放射性元素  
non radioactive isotope 非放射性同位素  
non radioactive tracer 非放射性示踪剂  
non regenerative reactor 非再生反应堆  
non relativistic approximation 非相对论性近似  
non relativistic particle 非相对论性粒子  
non return valve 止回阀  
non self quenching 非自猝熄的  
non symmetrical 非对称的  
non thermal radiation 非热辐射  
non uniform 不均匀的  
non volatile fission product 无挥发性的裂变产物  
nonaxisymmetric torus 非轴对称环形线圈  
nondestructive analysis 非破坏性分析



nondestructive measurement 无损测量  
noninjurious 无害的  
nonleakage probability 不漏失几率  
nonradiative 非辐射的  
nonuniform distribution factor 非均匀分布系数  
nonvortical field 无涡旋场  
norm 标准  
normal 标准  
normal atom 正常原子  
normal band 正常带  
normal cell 标准电池  
normal glow discharge 正常辉光放电  
normal incidence 正入射  
normal level 正常能级  
normal operating loss 正常运行损失  
normal shut down safety assembly 正常停堆安全装置  
normal solution 规定溶液  
normal state 基态  
normal temperature and pressure 标准温度和压力  
normalization 标准化  
normalizing factor 归一化因子  
notation 符号  
notification 通知  
novacekite 镁砷铀云母  
nozzle 喷嘴  
nozzle enrichment process 喷嘴浓缩法  
nozzle separation 喷嘴喷气分离  
nrt<sub>s</sub> 进先反应性测量设备  
ns 原子动力船  
ntp 理论盘数  
ntu 传递单位目数  
nu factor 每次裂变后的中子产额  
nuclear 核的  
nuclear absorption 核吸收  
nuclear accident 核事故  
nuclear accident dosimetry 核事故剂量测定法  
nuclear activation analysis 核活化分析  
nuclear agro industrial complex 核能农工业联合企业  
nuclear aided engineering project 核能辅助工程计划  
nuclear airburst 空中核爆炸  
nuclear aircraft 原子飞机  
nuclear alignment 核排列  
nuclear allocation 核武浦配  
nuclear amplitude 核振幅



nuclear analytical chemistry 核分析化学  
nuclear angular momentum 核自旋  
nuclear anomaly diagnosis 反应堆异常诊断  
nuclear application 核应用  
nuclear armament 核军备  
nuclear arsenal 核武库  
nuclear ash 烧过的燃料  
nuclear astrophysics 原子核天体物理学  
nuclear atom 裸核  
nuclear attack 核攻击  
nuclear attack submarine 攻煌核潜艇  
nuclear attack threat 核攻箕胁  
nuclear attraction 核引力  
nuclear auxiliary power unit system 辅助核动力装置系统  
nuclear bank 核燃料库  
nuclear barrier 势垒  
nuclear base 核基地  
nuclear battery 原子电池  
nuclear binding energy 核结合能  
nuclear binding energy distribution 核结合能分布  
nuclear blackmail 核讹诈  
nuclear blast 核爆炸  
nuclear boiler 核锅炉  
nuclear bomb 原子弹  
nuclear bombardment 核轰击  
nuclear bomber 核轰炸机  
nuclear breeder 增殖堆  
nuclear burst 核爆炸  
nuclear calculation 核计算  
nuclear capture 核俘获  
nuclear cascade 核级联  
nuclear catastrophe 核灾难  
nuclear chain reaction 核链式反应  
nuclear charge 核电荷  
nuclear charge number 核电荷数  
nuclear chemistry 核化学  
nuclear civil engineering 核民用工程  
nuclear clock 核时钟  
nuclear cloud 放射云  
nuclear cluster motion 核结团运动  
nuclear collision 核碰撞  
nuclear compressibility 核压缩性  
nuclear constant 核常数  
nuclear constitution 核结构



nuclear control 核反应控制  
nuclear conversion 核转换  
nuclear cooling 核冷却  
nuclear cosmochronology 核宇宙年代学  
nuclear counter 核计数器  
nuclear counting 核辐射计数  
nuclear crater 核炸坑  
nuclear critical accident 核临界事故  
nuclear criticality 核临界  
nuclear cross section 核截面  
nuclear current density 核粒子淋度  
nuclear damage assessment 核攻黄坏估计  
nuclear data 核数据  
nuclear data sheet 核数据图表  
nuclear data unit 核数据部  
nuclear debris 核碎片  
nuclear decay 核衰变  
nuclear decomposition 核分解  
nuclear defence 原子防御  
nuclear defence capability 核防御能力  
nuclear deformation 核形变  
nuclear delay 核延迟  
nuclear denaturant 核变性剂  
nuclear density 核密度  
nuclear depth charge 深水核弹  
nuclear desalination 核能海水淡化  
nuclear design calculation 核设计计算  
nuclear detection 核爆炸探测  
nuclear detonation 核爆炸  
nuclear detonation munition 核爆破弹药  
nuclear diameter 核直径  
nuclear dipole moment 核偶极矩  
nuclear disarmament 解除核武器  
nuclear disintegration 核衰变  
nuclear disintegration energy 核衰变能  
nuclear dispersion relation 核色散关系  
nuclear disruption 核破裂  
nuclear dual purpose plant 两用核电站  
nuclear dud 未爆核弹  
nuclear dynamics 核动力学  
nuclear ecology 核生态学  
nuclear effective temperature 有效核温度  
nuclear electric propulsion 核电推进  
nuclear electric quadrupole moment 核电四极矩



nuclear electromagnetic moment 核电磁矩  
nuclear electromagnetic pulse 核电磁脉冲  
nuclear electron 核电子  
nuclear electronic effect program 核电子效果程序  
nuclear electronics 核电子学  
nuclear emission 核发射  
nuclear emulsion 核乳胶  
nuclear energetics 核动能学  
nuclear energy 核能  
nuclear energy level density 核能级密度  
nuclear engine 核发动机  
nuclear engine for rocket vehicle application 火箭飞行核发动机  
nuclear engineer 核工程师  
nuclear engineering 核工艺学  
nuclear engineering test reactor 核工程试验反应堆  
nuclear environment 核环境  
nuclear equation 核反应方程  
nuclear equipment 核设备  
nuclear era 原子时代  
nuclear evaporation 核蒸发  
nuclear event 核事件  
nuclear excavation 核采掘  
nuclear excitation 核激发  
nuclear explosion 核爆炸  
nuclear explosion engineering 核爆炸工程  
nuclear explosion in outer space 外层空间核爆炸  
nuclear explosion seismology 核爆炸地震学  
nuclear explosive 核炸药  
nuclear facility 核设施  
nuclear field 核力场  
nuclear field theory 核场论  
nuclear fission 核裂变  
nuclear fission threshold 裂变阈能  
nuclear fluid 核液体  
nuclear force 核力  
nuclear form factor 核形状因子  
nuclear fragment 核碎片  
nuclear fuel 核燃料  
nuclear fuel assembly 核燃料组件  
nuclear fuel burn up 核燃料燃耗  
nuclear fuel cycle 核燃料循环  
nuclear fuel cycle cost 核燃料循环成本  
nuclear fuel cycle economy 核燃料循环经济  
nuclear fuel cycle facility 核燃料循环设施



nuclear fuel element 核燃料元件  
nuclear fuel material 核燃料材料  
nuclear fuel processing 核燃料加工  
nuclear fuel recovery 核燃料回收  
nuclear fuel refinement 核燃料精制  
nuclear fuel regeneration 核燃料再生  
nuclear fuel reprocessing plant 核燃料后处理工厂  
nuclear fuel resources 核燃料资源  
nuclear fuel rocket 核燃料火箭  
nuclear fuel services plant 核燃料服务工厂  
nuclear fusion 核聚变  
nuclear fusion bomb 热核弹  
nuclear fusion energy source 核聚变能源  
nuclear fusion reactor triggered by laser 激光触发核聚变反应堆  
nuclear fusion test plant 核聚变试验装置  
nuclear gamma ray resonance absorption 核射线共振吸收  
nuclear gamma resonance 穆斯鲍尔效应  
nuclear geochemistry 核地球化学  
nuclear geometrical cross section 核几何截面  
nuclear geophysics 核地球物理学  
nuclear grade 核级  
nuclear ground state 核基态  
nuclear gyromagnetic ratio 核回转磁比  
nuclear hazard 核危害  
nuclear incident 核事故  
nuclear induction 核感应  
nuclear industry 原子能工业  
nuclear inflammability 核可燃性  
nuclear instability 核不稳定性  
nuclear installation 核设施  
nuclear instrument 核仪器  
nuclear instrument module 尼姆  
nuclear instrumentation 核监测仪表  
nuclear instrumentation system 核监测仪表系统  
nuclear interaction 核相互作用  
nuclear intermediate resonance 核中间共振  
nuclear isobar 同质异位素  
nuclear isomer 同质异能素  
nuclear isomer transition 同质异能跃迁  
nuclear isomerism 核同质异能性  
nuclear isotope battery 核同位素电池  
nuclear isotopic spin 核同位旋  
nuclear know how 核技能  
nuclear level 核能级



nuclear level density 核能级密度  
nuclear level spacing 核能级间距  
nuclear loss 核损耗  
nuclear machinery 核装置  
nuclear magnetic alignment 核磁排列  
nuclear magnetic dipole moment 核磁偶极矩  
nuclear magnetic log 核磁测井  
nuclear magnetic moment 核磁矩  
nuclear magnetic relaxation 核磁弛豫  
nuclear magnetic resonance 核磁共振  
nuclear magnetic resonance induction method 核磁共振诱导法  
nuclear magnetic resonance spectroscopy 核磁共振谱学  
nuclear magnetic resonance spectrum 核磁共振谱  
nuclear magnetism 核磁性  
nuclear magneton 核磁子  
nuclear mass 核质量  
nuclear mass formula of weizsacker 外塞克核质量公式  
nuclear material 核材料  
nuclear material accountancy 核物质计量衡算  
nuclear material accounting 核物质衡算计量  
nuclear material control 核材料控制  
nuclear material control system 核材料控制系统  
nuclear material identification system 核材料检验系统  
nuclear material measurement 核物质测量  
nuclear materials information system 核材料信息系统  
nuclear materials inventory system 核材料库存量旬系统  
nuclear materials management and safeguards system 核材料管理和核监督系统  
nuclear materials safeguards 核材料保障监督措施  
nuclear materials security 核物质安全担保  
nuclear materials transfer report 核材料转移报告  
nuclear matter 核物质  
nuclear medicine 核医学  
nuclear metallurgy 核冶金学  
nuclear meteorology 核气象学  
nuclear microanalysis 核微量分析  
nuclear mining 核采矿  
nuclear missile 带核弹头导弹  
nuclear mockup 核反应堆模拟  
nuclear model 核模型  
nuclear model of the atom 原子核模型  
nuclear moment 核矩  
nuclear moment of inertia 核惯性矩  
nuclear monopoly 核垄断  
nuclear neutron 核中子



nuclear non proliferation 防止核扩散  
nuclear oceanography 核海洋学  
nuclear octupole moment 核八极矩  
nuclear optical model 核光学模型  
nuclear orientation 核取向  
nuclear overlord 核霸王  
nuclear packing 核紧束  
nuclear pair emission 核对发射  
nuclear paramagnetic resonance 核顺磁共振  
nuclear paramagnetism 核顺磁性  
nuclear park 核基地  
nuclear particle 核子  
nuclear particle spectrum 核粒子谱  
nuclear peninsula 核半岛  
nuclear periodicity 核周期性  
nuclear pharmacology 核药物学  
nuclear photodisintegration 光致蜕变  
nuclear photoeffect 核光电效应  
nuclear photon source 核光子源  
nuclear physicist 核物理学家  
nuclear physics 核物理学  
nuclear pile 板应堆  
nuclear plant reliability data system 核电站可靠性数据系统  
nuclear plate 核照相板  
nuclear polarization 核极化  
nuclear pollution 核污染  
nuclear pollution discharge elimination system 核污染物排放消除系统  
nuclear potential 核位势  
nuclear potential energy 核势能  
nuclear power 核动力  
nuclear power complex 核动力联合企业  
nuclear power cost 核动力成本  
nuclear power cost analysis 核能发电费用分析  
nuclear power engineering 核动力工程  
nuclear power generation 原子能发电  
nuclear power operator 核动力操作员  
nuclear power plant 原子能发电站  
nuclear power plant simulator 核电站模拟装置  
nuclear power plant training simulator 核电站培训模拟机  
nuclear power reactor 动力反应堆  
nuclear power source 核动力源  
nuclear power station 原子能发电站  
nuclear power station on seabed 海底原子能发电站  
nuclear power submarine 原子潜艇



nuclear power technology 核技术  
nuclear powered carrier 核动力航空母舰  
nuclear powered desalination plant 核动力脱盐装置  
nuclear powered direct electricity generation 核动力直接发电  
nuclear powered guided missile cruiser 核动力导弹巡洋舰  
nuclear powered icebreaker 原子动力破冰船  
nuclear powered plane 原子飞机  
nuclear precession magnetometer 核旋进磁力仪  
nuclear process 核反应过程  
nuclear production 核材料生产  
nuclear projectile 核轰唬子  
nuclear propellant 推进用核燃料  
nuclear propelled aircraft 原子飞机  
nuclear properties 核特性  
nuclear propulsion 核推进  
nuclear pure 核纯的  
nuclear purity 核纯度  
nuclear quadrupole moment 核四极矩  
nuclear quadrupole resonance 核四极共振  
nuclear quality assurance 核性能保证  
nuclear radiation 核辐射  
nuclear radius 核半径  
nuclear raw material 核原料  
nuclear raw material technology 核原料工艺学  
nuclear reactor 板应堆  
nuclear reaction 核反应  
nuclear reaction cross section 核反应截面  
nuclear reaction energy q 值  
nuclear reaction formula 核反应方程  
nuclear reaction kinetics 核反应动力学  
nuclear reaction yield 核反应产额  
nuclear reactor 反应堆  
nuclear reactor building 反应堆大楼  
nuclear reactor chemistry 核反应堆化学  
nuclear reactor containment 安全壳  
nuclear reactor coolant 核反应堆冷却剂  
nuclear reactor engineering 核反应堆工程学  
nuclear reactor kinetics 核反应堆动力学  
nuclear reactor lattice 核反应堆心栅格  
nuclear reactor materials 反应堆材料  
nuclear reactor metallurgy 核反应堆冶金学  
nuclear reactor physics 核反应堆物理学  
nuclear reactor safety 反应堆安全性  
nuclear reactor safety criteria 核反应堆安全性准则



nuclear reactor safety evaluation 核反应堆安全性评价  
nuclear reactor technology 核反应堆工艺学  
nuclear reactor theory 反应堆理论  
nuclear rearrangement 核重排  
nuclear recoil 原子核反冲  
nuclear recoil effect 核反冲效应  
nuclear refrigeration 核冷冻  
nuclear repulsion 核排斥  
nuclear research 原子核研究  
nuclear resonance 核共振  
nuclear resonance absorption 核共振吸收  
nuclear resonance level 核共振能级  
nuclear resonance scattering 共振散射  
nuclear risk 核危害  
nuclear rocket 核火箭  
nuclear rocket reactor 火箭用反应堆  
nuclear rotation 核转动  
nuclear rotation band 核转动能带  
nuclear rotational energy 核转动能量  
nuclear rotational state 核转动状态  
nuclear rounds 核弹药发数  
nuclear safeguards 核保障监督  
nuclear safety 核安全  
nuclear safety criterion 核安全准则  
nuclear safety information center 核安全情报中心  
nuclear safety research reactor 核安全研究堆  
nuclear safety standards 核安全标准  
nuclear scattering 核散射  
nuclear scattering of neutron 中子核散射  
nuclear science 原子核物理学  
nuclear selection rules 核选择定则  
nuclear shape 核形状  
nuclear shell 核壳层  
nuclear shell model 核壳层模型  
nuclear shielding 核屏蔽  
nuclear ship 原子动力船  
nuclear ship regulation 核动力船规则  
nuclear siting policy 核电站选址方针  
nuclear size 核大小  
nuclear space power plant 空间核发电站  
nuclear spallation 核散裂  
nuclear species 核素  
nuclear spectrometer 核谱仪  
nuclear spectroscopy 核谱学



nuclear spectrum 核辐射谱  
nuclear spin 核自旋  
nuclear spin effect 核自旋效应  
nuclear spin quantum number 核自旋量子数  
nuclear stability 核稳定性  
nuclear stability curve 核稳定性曲线  
nuclear star 核星  
nuclear state 核状态  
nuclear statistics 核统计  
nuclear steam supply system 核蒸汽供应系统  
nuclear steam system 核蒸汽系统  
nuclear steelmaking 核炼钢  
nuclear stockpile 核物质储备  
nuclear stopping power 核制动能力  
nuclear strike capability 核攻沪量  
nuclear strike warning 核攻绘警  
nuclear structure 核结构  
nuclear sub surface burst 地表下核爆炸  
nuclear substance 核物质  
nuclear superheating 核过热  
nuclear superiority 核优势  
nuclear superpower 超级核大国  
nuclear supplier guidelines 核物质供给国准则  
nuclear surface 核表面  
nuclear surface burst 地表核爆炸  
nuclear surface oscillation 核表面振动  
nuclear surface tension 核表面张力  
nuclear synthesis 核聚变  
nuclear systems reliability engineering 核系统可靠性工程  
nuclear target 核靶  
nuclear technique 核技术  
nuclear technology 核工艺学  
nuclear temperature 核温度  
nuclear test 核试验  
nuclear test aircraft 核试验飞机  
nuclear test detection 核试验探测  
nuclear test facility 核试验设施  
nuclear test plant 核试验工厂  
nuclear theory 核理论  
nuclear thermal power plant 供热核电站  
nuclear thermodynamics 核热力学  
nuclear tipped missile 带核弹头导弹  
nuclear torpedo 核鱼雷  
nuclear track emulsion 核乳胶



nuclear track registration 核径迹计录  
nuclear transformation product 核转变产物  
nuclear transformed chemistry 核转变化学  
nuclear transition 核跃迁  
nuclear transmutation 核转变  
nuclear transparency 核穿透性  
nuclear trial 核试验  
nuclear turbojet 核涡轮喷气发动机  
nuclear underground burst 地下核爆炸  
nuclear underwater burst 水下核爆炸  
nuclear ventilation system 核通风系统  
nuclear vibration 核振动  
nuclear vibrational model 核振动模型  
nuclear war 核战争  
nuclear warhead 核弹头  
nuclear waste 核废物  
nuclear waste disposal 核废物处置  
nuclear wave function 核波函数  
nuclear weapon 核武器  
nuclear weapon degradation 核武掐力降级  
nuclear weapon effect 核武僻果  
nuclear weapon maneuver 核武戚习  
nuclear weapon proliferation 核武譬散  
nuclear weapon state 核武弃家  
nuclear weapon technology 核武皮艺  
nuclear well 核势阱  
nuclear winter 核冬天  
nucleate boiling 泡核沸腾  
nucleation 成核  
nucleic acid 核酸  
nucleogenesis 核起源  
nucleon gas 核子气体  
nucleon nucleon collision 核子 核子碰撞  
nucleon nucleon encounter 核子 核子碰撞  
nucleon nucleon scattering 核子 核子散射  
nucleon number 质量数  
nucleon recoil 核子反冲  
nucleon therapy facility 核子治疗设备  
nucleon transfer reaction 核子转移反应  
nucleonics 核子学  
nucleor 裸核子  
nucleosynthesis 核聚变  
nucleus 核  
nucleus bond energy 核结合能



nucleus emulsion microscope 核乳胶显微镜  
nucleus of condensation 凝结中心  
nucleus of uranium atom 铀核  
nucleus screening 核屏蔽  
nucleus shell structure 核壳层结构  
nuclide 核素  
nuclide abundance 核素丰度  
nuclide generator 核素发生器  
nuclide mass 核素质量  
nuclon 核子  
null instrument 零指示器  
null valence 零价  
number of theoretical plates 理论盘数  
number of theoretical stages 理论盘数  
number of transfer units 传递单位目数  
numerical control 数字控制  
nusselt number 努塞尔特数  
o electron o 电子  
o manipulator 架空式机械手  
objective of iaea safeguards 国际原子能机构的保障监督目标  
oblique impact 斜碰  
oblique projection 斜投影  
obliquity 倾斜  
obscure radiation 暗辐射  
observation error 观察误差  
observation point 观测点  
observation room 观测室  
observation well 观测孔  
observatory 观测站  
observed threshold 观测阈  
observer 观测员  
obsolete processing facility 废弃的处理设施  
obstruction 障碍  
occasional 偶然的  
occlusion 吸藏  
occupation probability 占据概率  
occupational disease 职业病  
occupational exposure 职业性照射  
occupational radiation dose 职业性辐射剂量  
occupational tolerance 职业性容许剂量  
occupied area 占有地域  
occupied level 满能级  
occupied space 占有地域  
occurrence 发生



ocean based nuclear plant 海底核电站  
ocean burial 海洋排放  
ocean disposal 海洋排放  
ocean dual purpose nuclear power station 海洋两用核电站  
oceanographic radiobiology 海洋放射生物学  
octet 八重态  
octet rule in hadronic decay 强子衰变的八重律  
octopole 八极  
octupole 八极  
octupole magnet 八极磁体  
octupole radiation 八极辐射  
octupole vibration 八极振动  
ocular 目镜  
ocular examination 目视检查  
odd 奇数的  
odd electronic state 奇电子态  
odd even effect 奇偶效应  
odd even mass effect 奇 偶质量效应  
odd even nucleus 奇 偶核  
odd even rule of nuclear stability 核稳定性的奇偶定则  
odd even shift 奇 偶移位  
odd mass number 奇质量数  
odd molecules 奇分子  
odd nucleus 奇核  
odd odd nucleus 奇 奇核  
odd parity 奇宇称  
odd term of atom 原子的奇数项  
odorless 无气味的  
oersted 奥斯特  
off gas 废气  
off gas treatment 废气处理  
off load fuelled power reactor 停堆换料动力堆  
off site surveillance 场外监视  
off spring 次级粒子  
offal 废物  
offset current 补偿电流  
offshore dual purpose nuclear power and desalination plant 近海发电和淡化两用核电站  
offshore nuclear generating station 近海核电站  
offshore nuclear power plant 近海核电站  
oh marie 有机减速剂反应堆  
ohmic heating 欧姆加热  
ohmic resistance 直线阻  
oil diffusion pump 油蒸气扩散泵  
oklo phenomenon 奥克劳现象



old quantum mechanical theory 玻尔 捏菲量子论  
omega particle  $\gamma$  粒子  
omega spectrometer 奥米伽谱仪  
omegatron 回旋高频质谱计  
omnidirectional 全向的  
omre 有机减速剂反应堆  
on line 联机的  
on line control 联机控制  
on line control system 在线控制系统  
on line data analysis facility 在线数据分析设备  
on line isotope separator 在线同位素分离器  
on line mass spectrometer 在线质谱计  
on load fuelled power reactor 不停堆换料动力堆  
once in a lifetime exposure 终身一次照射量  
once through cooling 直龄却  
once through flowsheet 一次循环流程图  
once through fuel cycle 一次燃料循环  
once through operation 单操作  
once through reactor 燃料一次循环反应堆  
once through steam boiler 直留汽锅炉  
once through steam generator 直留汽发生器  
oncoming neutron 入射中子  
ondograph 高频示波器  
ondometer 频计  
one boson exchange force 单玻色子交换力  
one compartment model 单区划模型  
one component transfer 单组分传递  
one cycle process 单循环过程  
one electron approximation 单电子近似  
one group approximation 单群近似法  
one group method 单群法  
one group model 单群模型  
one group theory 单群理论  
one group theory of reactor 反应堆单群理论  
one group treatment reactor 反应堆单群处理  
one nucleon state 单核子态  
one over v law  $1/v$  定律  
one particle level 单粒子能级  
one particle model 单粒子模型  
one particle one hole state 单粒子 单空穴态  
one particle state 单粒子态  
one pion exchange force 单介子交换力  
one region reactor 单区反应堆  
one speed diffusion equation 单速扩散方程



one speed neutron transport equation 单速中子输运方程  
one tenth period 十分之一衰减期  
one tenth value layer 十分之一值减弱层  
one velocity reactor 单能中子反应堆  
opal glass 乳白玻璃  
opaline 乳白玻璃  
opaque 不透媚  
open air ionization chamber 开放式空气电离室  
open cooling system 开式冷却系统  
open cycle 开式循环  
open cycle plant 开式循环发电厂  
open ended system 开端型系统  
open fuel cycle 燃料开式循环  
open shell 开壳层  
open shell nuclei 开壳层核  
open system 开端系统  
open system of magnetic field 磁场开端系统  
open tank reactor 开槽型反应堆  
operating characteristic 运行特性  
operating organization 运行机构  
operating power 运行功率  
operating range 运行范围  
operating reactor 运行中反应堆  
operating records 运行记录  
operating report 运行报告  
operating system 操纵系统  
operating temperature 运行温度  
operating voltage 工作电压  
operation 操作运行  
operation and maintenance 运行与维护  
operation loss 运行损失  
operational amplifier 运算放大器  
operational characteristic 运行特性  
operational forced outage rate 运行故障停用率  
operational protection system 运行保护系统  
operator 操纵;算符  
operator console 操纵控制台  
operator control panel 操纵控制板  
operator process communication system 生产过程中操作员的通迅联络系统  
ophthalmic applicator 眼科敷贴器  
opposed current 逆流  
optical dating 激光断代  
optical fiber 光导纤维  
optical model 核光学模型



optical pumping 光抽运  
optical pyrometer 光测高温计  
optical surveillance device 光学监视装置  
optically pumped laser 光抽运激光器  
optimal control 最佳控制  
optimization 最佳化  
optimum lattice 最佳栅格  
optimum separative capacity 最佳分离能力  
orange lac 虫胶  
orange oxide 橙氧化物  
orange peel effect 桔皮效应  
orangite 橙黄石  
orbit 轨道  
orbit shift coils 轨道位移线圈  
orbital 轨函数;轨道的  
orbital electron 轨道电子  
orbital electron capture 轨道电子俘获  
orbital frequency 轨道频率  
orbital magnetic moment 轨道磁矩  
orbital momentum 轨道角动量  
orbital quantum number 轨道量子数  
orbiting 轨道运动  
order 顺序  
order disorder transformation 有序 无序转变  
order disorder transition 有序 无序转变  
order of reaction 反应级  
ore beneficiation 选矿  
ore content meter 矿石成分计  
ore deposit 矿床  
ore dressing 选矿  
ore extraction 采矿  
ore grading and sorting assembly 矿石品位分类装置  
ore refining 矿石精炼  
organic cooled heavy water moderated reactor 有机冷却重水慢化反应堆  
organic cooled reactor 有机冷却反应堆  
organic liquid moderated and cooled reactor 有机液体慢化冷却反应堆  
organic moderated reactor 有机减速剂反应堆  
organic moderated reactor experiment 有机慢化实验堆  
organic moderator 有机慢化剂  
organic quenched counter tube 有机猝灭计数管  
organic scintillator 有机闪烁体  
organic solvent 有机溶剂  
orientation 取向  
orientation effect 取向效应



oriented nuclei 定向核  
orifice 隔板;孔  
orificing the coolant 对冷却剂加孔板节流  
original fission 原始裂变  
orthogonal system 正交系  
orthophosphoric acid 正磷酸  
orthopositronium 正电子对素  
orthorhombic system 斜方系  
oscillation 振动  
oscillation frequency 振荡频率  
oscillator 振子  
oscillator model 振子模型  
oscillatory discharge 振荡放电  
osmium 钍  
osmose 渗透  
osmosis 渗透  
osmotic pressure 渗透压  
out in refuelling 外层燃料内移换料方式  
out of core fuel management 堆外燃料管理  
out of core inventory 堆外库存量  
out of order 有故障的  
out pile loop 反应堆外回路  
out pile test 堆外试验  
outage 停堆  
outburst 爆发  
outcome 出口  
outer bremsstrahlung 外轫致辐射  
outer capsule 外膜  
outer containment 外部安全壳  
outer orbit 外层轨道  
outer product 矢积  
outer shell 外壳层  
outer shell electron 外壳电子  
outerwork function 外功函数  
outfall pipe 下水管  
outfall sewer 下水管  
outgas 除气  
outlet 出口  
outlet temperature 出口温度  
outline 轮廓  
output 出口  
output data 输出数据  
output power 输出功率  
output pulse 输出脉冲



output stage 输出级  
overall coefficient of heat transfer 总传热系数  
overall enrichment per stage 每级浓缩系数  
overall fuel cost 全部燃料费用  
overall load factor 总负荷因数  
overall recovery efficiency 总回收效率  
overall treatment time 总处理时间  
overcompression 过压缩  
overcooling 过冷  
overdose 超剂量  
overexposure 过度辐照  
overflux relay 超通量继电器  
overhauser effect 奥佛豪塞效应  
overhead 头馏分  
overhead manipulator 架空式机械手  
overhead product 馏出物  
overheat 过热  
overheated 过热的  
overirradiation 过度辐照  
overlap 重叠  
overload 过载  
overload relay 过载继电器  
overmoderated 过慢化的  
overradiation alarm 过辐射报警器  
override protection 过载保护  
overshoot 过第  
overvoltage 过压  
oxalic acid 草酸  
oxidant 氧化剂  
oxidation 氧化  
oxidation reduction 氧化还原酌  
oxidation reduction cycle 氧化还原循环  
oxidation reduction process 氧化还原法  
oxidation reduction titration 氧化 还原滴定  
oxidation state 氧化状态  
oxidative slagging 氧化渣化  
oxide 氧化物  
oxide fuel element 氧化物燃料元件  
oxide fuel material 氧化物燃料物质  
oxidizer unit 氧化装置  
oxidizing agent 氧化剂  
oxidizing roasting 氧化焙烧  
oxydation 氧化  
oxygen 氧



oxygen effect 氧效应  
oxygen/uranium 氧铀比  
p electron p 电子  
p orbital p 轨  
package 包装  
package irradiation plant 包装物辐照装置  
package monitor 包装物监测器  
package reactor 装配式反应堆  
packaged component 整装部件  
packaged plant 小型装置  
packed column 填料塔  
packed column dissolver 填充柱式溶解器  
packed height 填充高度  
packed tower 填料塔  
packing 填充物  
packing density 装填密度  
packing effect 质量筐  
packing fraction 攘集系数  
paint film 涂料薄膜  
pair attenuation coefficient 正负电子对衰减系数  
pair coincidence spectra 正负电子对符合谱  
pair conversion 对转换  
pair correlation function 对相关函数  
pair creation 正负电子对的产生  
pair emission 电子 正电子偶形成  
pair formation 正负电子对的产生  
pair production 电子 正电子偶形成  
pair production absorption 产生电子对的吸收  
pair spectrometer 正负电子对谱仪  
paired electron 成对电子  
pairing energy 成对能  
pairing interaction 对相互酌  
pairing rotation 对旋转  
pairing vibration 对振动  
palladium 钯  
palladium leak test 钯检漏试验  
pancake coil 扁平线圈  
pancake reactor 扁平反应堆  
pancaked core 扁平堆芯  
panel 配电盘  
pantograph 比例画图仪  
paper chromatography 纸上色谱法  
para deuterium 仲重氢  
para hydrogen 仲氢



parallel flow 并流  
parallel magnetic field 平行磁场  
parallel plate chamber 平行板电离室  
parallel plate counter 平行板极计数管  
parallel spins 平行自旋  
paralysis period 失灵时间  
paramagnet 顺磁体  
paramagnetic absorption 顺磁吸收  
paramagnetic material 顺磁体  
paramagnetic resonance 顺磁共振  
paramagnetic resonance absorption 顺磁共振吸收  
paramagnetic scattering 顺磁散射  
paramagnetic susceptibility 顺磁磁化率  
parameters of state 状态变量  
parametric amplifier 参量放大器  
parametric instability 参数不稳定性  
parapositronium 仲正电子素  
parasitic absorption 寄生吸收  
parasitic capture 寄生俘获  
parasitic count 寄生计数  
parasitic cross section 寄生截面  
parasitic current 寄生电流  
parasitic loss 寄生损失  
parasitic neutron absorption 寄生中子吸收  
parasitic neutron capture 寄生中子俘获  
parasitic oscillation 寄生振荡  
parasitic scattering 寄生散射  
parasitic signal 寄生信号  
parasitics 寄生现象  
paravertebral irradiation 脊椎旁辐照  
parent 母体  
parent atom 母原子  
parent element 母体元素  
parent fuel 原生燃料  
parent isotope 母同位素  
parent material 母质  
parent nucleus 母核素  
parent nuclide 母核素  
parent peak 母峰  
parhelium 仲氦  
parity 宇称性  
parity conservation law 宇称守恒定律  
parity selection rule 宇称选择定则  
parity violation 宇称不守恒



parsonsite 斜磷铅铀矿  
part per billion 十亿分之一  
part per hundred million 亿分之一  
part per million 百万分之一  
part per trillion 万亿分之一  
partial condensation 部分冷凝  
partial conversion coefficient 局部转换系数  
partial correlation coefficient 分相关系数  
partial crit 次临界质量  
partial cross section 部分截面  
partial disintegration 部分衰变  
partial disintegration constant 部分衰变常数  
partial dislocation 分位错  
partial exposure 局部照射  
partial half life 部分半衰期  
partial irradiation 局部照射  
partial shield 局部屏蔽  
partial shut down 部分停堆  
partial vacuum 部分真空  
partial width 部分能级宽度  
partially filled shell 部分填满的壳层  
partially ionized plasma 局部电离等离子体  
partially occupied band 部分占据能带  
partially reflected reactor 部分反射层反应堆  
particle 粒子  
particle absorption 粒子吸收  
particle accelerator 粒子加速器  
particle accelerator science and technology 粒子加速破学技术  
particle analysis 粒子分析  
particle analyzer 粒子分析器  
particle antiparticle conjugation 粒子 反粒子共轭  
particle beam 粒子束  
particle beam nuclear fusion 粒子束核聚变  
particle beam weapon 粒子束武器  
particle bombardment 粒子轰击  
particle booster 粒子瘤强器  
particle charge 粒子电荷  
particle counter 粒子计数管  
particle current density 粒子淋度  
particle decay 粒子衰变  
particle density 粒子密度  
particle detector 粒子探测器  
particle drift 粒子漂移  
particle encounter 粒子碰撞



particle energy 粒子能  
particle failure 粒子破裂  
particle fluence 粒子笼分通量  
particle fluence rate 粒子笼分通量率  
particle flux 粒子通量  
particle flux density 粒子通量密度  
particle flux density meter 粒子通量密度计  
particle flux density monitor 粒子通量密度监测器  
particle hole interaction 粒子 空穴相互酌  
particle hole theory 粒子 空穴理论  
particle identification 粒子鉴别  
particle injection 粒子注入  
particle measurement 粒子测量  
particle optics 粒子光学  
particle orbit effect 粒子 轨道效应  
particle particle correlation 粒子 粒子关联  
particle scattering 粒子散射  
particle separator 粒子分离器  
particle size 粒径  
particle size analyzer 粒度分析器  
particle size distribution 粒子大小分布  
particle spectroscopy 粒子能谱学  
particle spectrum 粒子谱  
particle track 粒子径迹  
particle track computer 粒子径迹计算机  
particle track detector 粒子径迹探测器  
particle transfer reaction 粒子转移反应  
particle velocity 粒子速度  
particle vibration coupling 粒子 振动子耦合  
particulate activity 微粒放射性  
particulate matter 颗粒物质  
particulates 微粒  
partition 分割  
partition chromatography 分配色谱法  
partition coefficient 分配系数  
partition isotherm 分配等温线  
partitioning contactor 分配萃取器  
partitioning cycle 分离循环  
paschen series 帕邢线系  
paschen's law 帕邢定律  
passivating agent 钝化剂  
passivation 钝化  
passive gamma ray assay 固有射线分析  
passive gamma ray spectroscopy 固有射线能谱法



passive neutron method 固有中子法  
passive state 钝态  
passive surface 钝化表面  
passivity 钝性  
path difference 程差  
path length 路程长度  
pauli exclusion principle 泡利不相容原理  
pauli spinor 泡利旋量  
pb 211 钢 b  
peaceful nuclear activity 和平的核活动  
peaceful nuclear explosion 和平利用核爆炸  
peaceful use of nuclear energy 原子能和平利用  
peak 峰值  
peak clad temperature 峰值包壳温度  
peak dose 峰值剂量  
peak dynamic pressure 峰值动压  
peak energy 峰值能量  
peak half width 峰半宽度  
peak heat flux 峰值热通量  
peak overpressure 峰值超压  
peak particle velocity 峰值粒子速度  
peak point current 峰点电流  
peak point voltage 峰点电压  
peak poisoning 最大中毒  
peak pressure indicator 最大压力指示器  
peak temperature rise 最高温升  
peak to peak amplitude 峰间振幅  
peak to trough ratio 峰谷比  
peak voltage 最大电压  
peak voltmeter 峰值伏特计  
peak working pressure 最大工坠力  
peaking flux 通量峰  
peaking power 局部功率峰  
peaking pulse 尖脉冲  
pebble bed reactor 球形燃料反应堆  
pebble bed reactor experiment 球形燃料反应堆实验  
pedestal 矩形脉冲  
pedestrian gamma survey 步行勘查  
pellet clad chemical interaction 芯块 包壳化学相互酌  
pellet clad interaction 芯块 包壳相互酌  
pellet clad mechanical interaction 芯块 包壳机械相互酌  
pellet fuel 芯块燃料  
pellet injection 芯块注入  
pelletizing 造粒



pelletron 珠链式静电加速器  
pellets 芯块  
pellicle 薄膜  
peltier effect 珀尔贴效应  
peltier effect refrigerator 珀尔帖致冷器  
pencil 窄束  
penetrability 穿透性  
penetrant test 渗透试验  
penetrating capacity 穿透本领  
penetrating component 贯穿成分  
penetrating power 穿透本领  
penetration 贯穿  
penetration depth 穿透深度  
penetration factor 穿透因子  
penetration potential 穿透势  
penetration probability 穿透几率  
penetrometer x 线透度计  
penetrometer sensitivity 透度计灵敏度  
penetron 透射测厚仪  
penning discharge source 潘宁放电离子源  
penning ion source 潘宁离子源  
penumbra 半影  
peptization 解胶  
percent absorption 吸收百分率  
percentage depth dose 百分深度剂量  
percentage loss 损失百分率  
percolate 渗滤  
percolating filter 渗透滤器  
percolation rate 渗透率  
percolator 渗滤器  
percussion 冲击  
perfect collector 理想集热器  
perfect combustion 完全燃烧  
perfect radiator 完全辐射体  
perfect reflection 全反射  
perfectly elastic collision 完全弹性碰撞  
perfectly inelastic collision 完全非弹性碰撞  
perfectpendulum 数学摆  
performance criterion 性能标准  
performance test 运转试验  
perimeter 周边  
period demand signal 周期给定信号  
period indicator 周期指示器  
period meter 反应堆周期计



period monitor 周期监测器  
period range 周期区段  
period shut down 周期保护停堆  
period trip 周期保护停堆  
periodic chart 周期表  
periodic law 周期律  
periodic physical examination 定期体检  
periodic system 周期系  
periodic table 周期表  
periodic time 周期  
periodicity 周期性  
peripheral arteriography 表面动脉照相术  
peripheral plasma 环形等离子体  
peripheral reaction 圆周反应  
perissad 奇价元素  
peritectic reaction 包晶反应  
peritectoid 包析  
permanent cave 永久屏蔽室  
permanent disposal 永久处置  
permanent effect of radiation 辐射永久效应  
permanent stability 长期稳定性  
permanent waste disposal 永久性废物处置  
permeability 渗透性  
permeation 透过  
permissible 容许的  
permissible concentration 容许浓度  
permissible contamination 容许污染  
permissible dose 容许剂量  
permissible exposure 容许照射剂量  
permissible genetic dose 容许遗传剂量  
permissible level 允许水平  
permitted transition 容许跃迁  
permittivity 介电常数  
permselective membrane 选择性渗透膜  
peroid 周期  
peroxide 过氧化物  
perpendicular axial arc therapy 垂直轴电弧疗  
persistence 余辉  
persistent radiation 持久辐射  
personal air sampler 个人空气取样器  
personal dose 个人剂量  
personal dosimeter 个人剂量计  
personal dosimetry 个人剂量测量  
personal exposuremeter 个人照射量计



personal external exposure monitor 个人外照射监测器  
personal internal exposure monitor 个人体内照射监测器  
personal monitor 个人剂量计  
personal monitoring 个人监测  
personal protective apparatus 个人防护装置  
personnel monitoring 个人剂量监测  
personnel neutron threshold detector 个人中子阈值探测器  
perturbation 微扰  
perturbation energy 微扰能  
perturbation method 微扰法  
perturbation sample 微扰样品  
perturbation theory 微扰理论  
perturbed structure 微扰结构  
pf 微微法  
phantom 人体模型  
phantoscope 快速放射性分析器  
phase boundary 相界  
phase changer 相移器  
phase contrast microscope 相衬显微镜  
phase diagram 相图  
phase discriminator 相位甄别器  
phase disengagement 相分离  
phase displacement 相移  
phase distortion 相位畸变  
phase equilibrium 相平衡  
phase focusing 相位聚焦  
phase integral 相积分  
phase lag 相位滞后  
phase oscillation frequency 相振荡频率  
phase relationship 相位关系  
phase reversal 倒相  
phase rule 相律  
phase space 相空间  
phase space cell 相空间格子  
phase spectrum 相谱  
phase splitter 分相器  
phase stability 相稳定性  
phase stabilization 相稳定酌  
phase transition 相位跃迁  
phase variable 相变量  
phase velocity 相速度  
phasotron 同步回旋加速器  
phluometry 射线测量学  
phoenix fuel 凤凰燃料



phosphate rock 磷酸盐岩  
phosphor 磷  
phosphorescence analysis 磷光分析  
phosphorescence peak 磷光峰  
phosphorescence spectrum 磷光光谱  
phosphorus 磷  
phosphuranylite 磷铀矿  
photo peak 光电峰  
photo voltaic cell 阻挡层光电元件  
photocathode 光电阴极  
photocathode standard sensitivity 光阴极标准灵敏度  
photochemical dissociation 光化离解  
photochemical effect 光化效应  
photochemical energy 光化学能  
photochemical enrichment 光化学浓缩  
photochemical excitation 光化激发  
photochemical extinction 光化学消光  
photochemical precipitation 光化沉淀  
photochemical reaction 光化学反应  
photochemical reduction 光化还原  
photochemical separation 光化学分离  
photochemical yield 光化学产额  
photocolorimetry 光比色法  
photocon 光电导元件  
photoconductivity 光电导性  
photoconductor 光电导体  
photodecomposition 光分解  
photodeuteron 光致氘核  
photodisintegration 光致蜕变  
photoeffect 光电效应  
photoelasticity 光弹性  
photoelectric absorption 光电吸收  
photoelectric attenuation coefficient 光电衰减系数  
photoelectric cross section 光电截面  
photoelectric effect 光电效应  
photoelectric electron multiplier tube 光电倍增管  
photoelectric emission 光电发射  
photoelectric ionization 光电电离  
photoelectric microphotometer 光电测微光度计  
photoelectric multichannel spectrometer 光电多道谱仪  
photoelectric multiplier 光电倍增管  
photoelectric peak 光电峰  
photoelectric photometer 光电光度计  
photoelectric power converter 光电换能器



photoelectric recording technique 光电记录技术  
photoelectric spectrophotometer 光电分光光度计  
photoelectric threshold 光电阈  
photoelectron 光电子  
photoelectron spectroscopy 光电子能谱学  
photoemission 光电发射  
photoetching 光刻  
photoexcitation 光致激发  
photoexcited nucleus 光激核  
photoexcitation fluorescence 光激荧光  
photofission 光致裂变  
photofission cross section 光致裂变截面  
photofission product 光致裂变产物  
photofluorography 荧光照相法  
photographic emulsion 照相乳胶  
photographic film 胶片  
photographic grain 颗粒  
photographic method of radiation detection 辐射探测照相法  
photographic recording 照相记录  
photographic surveillance 照相监视  
photoionization 光电电离  
photoluminescence 光致发光  
photoluminescence dosimeter 光致发光剂量计  
photolysis 光分解  
photolytic separation 光解分离  
photomagnetic effect 光磁效应  
photomeson 光致介子  
photometer 光度计  
photometry 测光法  
photomicrograph 显微照相  
photomultiplier 光电倍增管  
photomultiplier counter 光电倍增管计数器  
photomuon 光生子  
photon 光量子  
photon activation analysis 光子活化分析  
photon annihilation 光子湮没  
photon bombardment 光子轰击  
photon emission curve 光子发射曲线  
photon emission spectrum 光子发射谱  
photon emitter 光子发射体  
photon energy 光子能  
photon excited x ray fluorescence analysis 光子激发的 x 射线荧光分析  
photoneutron 光激中子  
photoneutron source 光激中子源



phononics 光子学  
photonuclear activation analysis 光核活化分析  
photonuclear effect 核光电效应  
photonuclear fission 光致裂变  
photonuclear reaction 光致蜕变  
photopolymerization 光聚合  
photoproduction 光生  
photoproduction reaction 光生反应  
photoprotion 光质子  
photoprotomic effect 光质子效应  
photorecombination 光复合  
photoreduction 光还原  
photosensitive emulsion 光敏乳胶  
photosensitization 光敏酌  
photosphere 光球  
photosynthesis 光合酌  
phototimer 曝光计  
phototransistor 光电晶体管  
photovoltaic cell 光电池  
physical adsorption 物理吸附  
physical analysis 物理分析  
physical atomic weight 物理原子量  
physical barrier 物理势垒  
physical boson space 玻色子物理空间  
physical chemistry 物理化学  
physical concentration 物理选矿  
physical constants test reactor 物理常数试验反应堆  
physical half life 物理半衰期  
physical inventory 实测库存量  
physical inventory listing 实测库存量清单  
physical inventory taking 实际库存量评价  
physical length 实际长度  
physical metallurgy 物理冶金学  
physical optics 物理光学  
physical protection 人体防护  
physical roentgen equivalent 物理伦琴当量  
physical tracer 物理示踪剂  
physics of high energy particle accelerators 高能粒子加速骑理学  
physiological dose 生理剂量  
pi electron 电子  
pi meson 介子  
pi particle 介子  
pick up coils 拾波线圈  
pickling 酸洗



pickup reaction 拾取反应  
picocurie 微微居里  
picofarad 微微法  
picosecond 微微秒  
picture monitor 图象监视器  
piezo thermoluminescence 压致热发光  
piezocaloric effect 压热效应  
piezoceramic material 压电陶瓷材料  
piezocrystal 压电晶体  
piezoelectric effect 压电效应  
piezoelectric probe 压电探头  
piezoluminescence 压致发光  
pigment 颜料  
pigmentation 色素沉着  
pilbarite 硅铈铅钛矿  
pile 板应堆  
pile geometry 反应堆几何条件  
pile kinetics 反应堆动力学  
pile neutron physics 反应堆中子物理学  
pile oscillation method 堆振荡屁  
pile oscillator 反应堆振荡器  
pile poisoning 反应堆中毒  
pile power level 反应堆功率  
pile reproduction factor 中子的增殖系数  
pile technology 核反应堆工艺学  
pile theory 反应堆理论  
pile up effect 堆积效应  
piletheory 反应堆理论  
pilot 实验的  
pilot plant 中间工厂  
pincette 镊  
pinch effect 缩效应  
pion 介子  
pion beam 介子束  
pion condensation 介子凝聚  
pion dosimetry 介子剂量测定法  
pionization 化过程  
pipe 管  
pirani gage 皮拉尼真空计  
pitchblende 沥青铀矿  
pitometer 压差临计  
pitting 点腐蚀  
pitting corrosion test 点腐蚀试验  
pittinite 脂铅铀矿



plain bearing 滑动轴承  
planar implant 平面注入  
planck's constant 普朗克常数  
planck's law 普朗克定律  
plane flow 平面流  
plane kernel 平面核  
plane neutron source 平面中子源  
plane polarization 平面偏振  
plane source 平面源  
planetary atom model 行星式原子模型  
planigraphy 层析 x 射线照相法  
planned actual routine inspection effort 计划实际日常监察工卓  
planned emergency exposure 计划应急照射  
planned special exposure 计划特殊照射  
plant nitrogen purge system 反应堆装置氮清洗系统  
plant nuclear protection system 反应堆辐射防护系统  
plant protection system 反应堆保护系统  
plant proving run 装置试运转  
plasma 等离子体  
plasma accelerator 等离子体加速器  
plasma and high energy physics 等离子体和高能物理学  
plasma balance 等离子体平衡  
plasma cluster 等离子粒团  
plasma confinement 等离子体约束  
plasma containment 等离子体约束  
plasma diagnostic 等离子体诊断  
plasma diamagnetism 等离子体粒子反磁性  
plasma display 等离子体显示  
plasma echo 等离子体回波  
plasma focus 等离子体聚焦  
plasma frequency 等离子体频率  
plasma frequency probe 等离子体频率探测器  
plasma fuel 等离子体燃料  
plasma gasification 等离子体气化  
plasma generator 等离子体发生器  
plasma gun 等离子体枪  
plasma heating 等离子体加热  
plasma injection 等离子体注入  
plasma injector 等离子体注入器  
plasma instability 等离子体不稳定性  
plasma isotope separation method 等离子体同位素分离法  
plasma jet 等离子射流  
plasma lifetime 等离子体寿命  
plasma loading characteristics 等离子体负载特性



plasma loss 等离子体损失  
plasma measurement 等离子体测量  
plasma oscillations 等离子体振荡  
plasma parametric amplifier 等离子体参量放大器  
plasma physics 等离子体物理学  
plasma potential 等离子体电势  
plasma pressure 等离子体压力  
plasma propulsion 等离子体推进  
plasma purity 等离子体纯度  
plasma radiation 等离子体辐射  
plasma separation process 等离子体分离过程  
plasma source 等离子体源  
plasma state 等离子体状态  
plasma torch 等离子体喷枪  
plasma wave 等离子体波  
plasma welding 等离子焊接  
plasmatron 等离子管  
plasmoid 等离子粒团  
plasmon 等离子体激元  
plasmon excitation 等离子体子激发  
plasmon scattering 等离子体振子散射  
plastic dosimeter 塑料剂量计  
plastic fatigue 塑性疲劳  
plastic moderated reactor 塑料慢化反应堆  
plastic range 塑性范围  
plastic scintillator 塑料闪烁体  
plastic scintillator detector 塑料闪烁体探测器  
plastic tl detector 塑料热释光探测器  
plasticity 可塑性  
plasticizer 增塑剂  
plasticizing agent 增塑剂  
plate battery 阳极电池  
plate characteristic 屏极特性曲线  
plate circuit 阳极电路  
plate circuit efficiency 屏极电路效率  
plate column 板式柱  
plate efficiency 塔板效率  
plate load 阳极负载  
plate penetrometer 板式透度计  
plate resistance 阳极电阻  
plate supply 屏极电源  
plate tower 板式柱  
plate type heat exchanger 板式热交换器  
plateau 坪区



plateau characteristic 坪特性  
plateau diffusion 坪扩散  
plateau length 坪长  
plateau slope 坪斜  
platelet 血小板  
platinum 钯  
platinum crucible 白金坩埚  
platinum dish 白金皿  
pleochroic halo 多向色晕环  
pleochroism 多向色性  
plexiglass 普列克斯玻璃  
plug 塞  
plug in unit 插入部件  
plumbonibite 铅铌钇矿  
plurix process 普路里克斯过程  
plutonium 钚  
plutonium aerosol monitor 钚气溶胶监测仪  
plutonium and power reactor 产钚发电两用反应堆  
plutonium bearing fuel assembly 含钚燃料组件  
plutonium bearing lattice 含钚栅格  
plutonium bearing scrap 含钚碎片  
plutonium bomb 钚弹  
plutonium breeding 钚增殖  
plutonium buildup 钚的积累  
plutonium carbide 碳化钚  
plutonium carbonitride 碳氮化钚  
plutonium chloride 氯化钚  
plutonium credit 钚收益  
plutonium cycle 钚增殖循环  
plutonium dicarbide 二碳化钚  
plutonium dioxide 二氧化钚  
plutonium enriched fuel 加钚燃料  
plutonium factory 制钚工厂  
plutonium fission chamber 钚裂变室  
plutonium fuelled reactor 钚燃料反应堆  
plutonium hexafluoride 六氟化钚  
plutonium hydride 氢化钚  
plutonium hydroxide 氢氧化钚  
plutonium inventory 钚库存料量  
plutonium inventory determination 钚总量测定  
plutonium ion 钚离子  
plutonium load out vessel 钚卸料容器  
plutonium metallurgy 钚冶金学  
plutonium monocarbide 一碳化钚



plutonium mononitride 钚一氮化钚  
plutonium monoxide 钚一氧化钚  
plutonium nitrate 钚硝酸钚  
plutonium nitride 钚氮化钚  
plutonium only reactor 产钚反应堆  
plutonium oxalate 钚草酸盐  
plutonium oxide 钚氧化钚  
plutonium peroxide 钚过氧化物  
plutonium phosphate 钚磷酸盐  
plutonium pile 钚反应堆  
plutonium producing reactor 产钚反应堆  
plutonium radioactive ionization manometer 钚放射性电离压力计  
plutonium reactor 产钚反应堆  
plutonium reclamation facility 钚回收设施  
plutonium recovery 钚回收  
plutonium recycle critical facility 钚再循环临界装置  
plutonium recycle program 钚燃料再循环计划  
plutonium recycle test reactor 钚再循环试验反应堆  
plutonium recycling 钚再循环  
plutonium reduction extraction 钚还原萃取  
plutonium self sustaining cycle 钚自持循环  
plutonium separation plant 钚分离工厂  
plutonium sesquioxide 三氧化二钚  
plutonium sulfate 钚硫酸盐  
plutonium sulphate tetrahydrate 四水合硫酸钚  
plutonium tetrabromide 四溴化钚  
plutonium tetrafluoride 四氟化钚  
plutonium trifluoride 三氟化钚  
plutonium uranium carbide 碳化铀钚  
plutonium uranium nitride 氮化铀钚  
plutonium utilization program 钚利用计划  
plutonyl 钚酰  
plutonyl compound 钚酰化合物  
plutonyl hydroxide 氢氧化钚酰  
plutonyl ion 钚酰离子  
plutonyl nitrate 钚酰硝酸盐  
plutonyl salt 钚酰盐  
pneumatic tube 气动导管  
po 215 钼 a  
pocket 袖珍电离室  
pocket alarm dosimeter 袖珍报警剂量计  
pocket battery monitor 袖珍电池式辐射监测器  
pocket chamber 袖珍电离室  
pocket dosimeter 袖珍剂量计



pocket ion chamber 袖珍电离室  
pocket meter 袖珍剂量计  
pod boiler 莓式蒸汽发生器  
point kernel method 点核法  
point lattice 点阵  
point mutation 基因点突变  
point source 点放射源  
point welding 点焊  
poison 毒物  
poison coefficient 中毒系数  
poison gas 毒气  
poison limit 毒物极限  
poison range 毒物范围  
poisoning 中毒  
poisoning effect 中毒效应  
poisoning of the reactor 反应堆中毒  
poisoning override 中毒补偿  
poisonous effect 中毒效应  
poisson distribution 泊松分布  
polar coordinates 极坐标  
polarimeter 偏光计  
polarizability 极化率  
polarization 极化;偏振  
polarization effect 极化效应  
polarization microscope 偏光显微镜  
polarization of neutron 中子极化  
polarization plane 极化面  
polarization ratio of neutron 中子的极化率  
polarization voltage 极化电压  
polarized beam 极化束  
polarized ion source 极化离子源  
polarized neutron 极化中子  
polarized neutron beam 极化中子束  
polarized neutron diffraction technique 极化中子衍射法  
polarized nucleus 极化核  
polarized radiation 极化辐射  
polarized target 极化靶  
polarizer 偏光镜  
polarizing voltage 极化电压  
polarogram 极谱图  
polarograph 极谱仪  
polarographic analysis 极谱分析  
polaron 极化子  
polish 磨光



pollution 污染  
pollution hazard 污染危害  
pollution level 污染程度  
poloidal field 极向场  
polonium 钚  
polonium beryllium source 钚 铍中子源  
polychromatic beam 多色束  
polycondensation 缩聚  
polycrase 黑稀金矿  
polycrystal 多晶体  
polycrystal mineral scintillator detector 多晶体无机闪烁探测器  
polycrystalline graphite 多晶石墨  
polycrystalline material 多晶物质  
polyelectrons 多电子  
polyenergetic radiation 多能辐射  
polymer 聚合物  
polymerization 聚合  
polyzonal spiral fuel element 多区状螺旋肋片燃料元件  
ponderable amount 可称量  
ponderable quantity 可称量  
pony motor 伺服电动机  
pool reactor 游泳池式反应堆  
pool test reactor 游泳池式试验反应堆  
population dose 居民剂量  
population exposure 居民照射  
porosity 多孔性  
porosity generation 多孔性形成  
porous barrier 多孔隔板  
porous diffusion 多孔扩散  
porous fuel particle kernel 多孔颗粒燃料芯核  
porous membrane 多孔膜  
porous reactor 多孔反应堆  
portable counter 携带式计数器  
portable gamma back scatter thickness meter 携带式反散射厚度计  
portable ionization chamber 可携式电离室  
portable linear ratemeter 携带式线性计数率计  
portable logarithmic scintillator exposure ratemeter 携带式对数闪烁体照射量率计  
portable multichannel analyzer 携带式多道分析器  
portable prospecting radiation meter 携带式探矿辐射计  
portable source 可携带放射源  
position resolution 位置分辨能力  
position sensitive detector 位置灵敏探测器  
position sensitive proportional counter 位置灵敏正比计数管  
positive charge 阳电荷



positive electron 正电子  
positive feedback 正反馈  
positive ion 阳离子  
positive ion beam 正离子束  
positive ion rays 正离子射线  
positive lens 正透镜  
positive meson 正介子  
positive nucleus 阳性核  
positive rays 极隧射线  
positive reactivity 正反应性  
positon 正电子  
positon disintegration 正电子衰变  
positron annihilation 正电子湮没  
positron decay 正电子衰变  
positron disintegration 正电子衰变  
positron electron annihilation 正负电子湮没  
positron emission 正电子发射  
positron emission conditions 正电子发射条件  
positron emission transaxial tomography 正电子发射断层照相术  
positron emitter 正电子发射体  
positron radiation 正电子发射  
positronium 电子偶素  
post accident heat removal 事故后排热  
post accident radioactivity removal 事故后放射性排除  
post loss of coolant accident protection 冷却剂漏事故后保护  
postattack ecology 核袭击生态学  
postirradiation 辐照后  
postirradiation annealing 辐照后退火  
postirradiation examination 辐照后检验  
postulate 假定  
potassium 钾  
potassium dichromate 重铬酸钾  
potassium turbine 钾涡轮机  
potassium vapor turbine 钾蒸气涡轮机  
potential barrier 势垒  
potential chemical heat 化学潜热  
potential curve 势能曲线  
potential difference 电压  
potential divider 分压器  
potential drop 电位降  
potential energy 势能  
potential energy source 潜在能源  
potential jump 电位跳变  
potential ore reserve 潜在矿石储量



potential plateau 势坪  
potential scattering 势散射  
potential well 势阱  
potential well depth 势阱的深度  
powder metallurgy 粉末冶金  
powdered fuel 粉状燃料  
powdered uranium 粉状铀  
power 功率  
power breeder 动力增殖反应堆  
power breeding reactor 动力增殖反应堆  
power burst 功率瞬爆  
power burst facility 功率突增装置  
power coefficient 功率系数  
power coefficient of reactivity 反应性功率系数  
power consumption 动力消耗  
power control 功率控制  
power control member 功率控制元件  
power control rod 功率控制棒  
power controller unit assembly 功率控制装置组合体  
power coolant mismatch 功率冷却剂量失配  
power coolant mismatching accident 功率冷却失配事故  
power demonstration reactor 动力示范反应堆  
power density 功率密度  
power dissipation 功率耗散  
power excursion 反应堆功率激增  
power generation capacity 发电能力  
power generation cycle efficiency 发电循环效率  
power generation system 发电系统  
power industry 电力工业  
power level 功率水平  
power level detector 功率指示器  
power level indicator 功率指示器  
power level safety system 功率保护系统  
power measuring assembly based on activation 活化法功率测量装置  
power measuring assembly based on gamma radiation 辐射法功率测量装置  
power measuring assembly based on neutron flux density 中子通量密度法功率测量装置  
power of a test 检定的功效  
power override 功率超过给定值  
power per unit area 每单位面积功率  
power plant 发电厂  
power plant cooling system 发电厂冷却系统  
power range 功率区段  
power range monitor 功率区段监测器  
power range monitoring system 功率区段监测系统



power rating 额定功率  
power ratio 功率比  
power reactor 动力反应堆  
power saving device 节电装置  
power setback 高功率停堆  
power source 动力源  
power spectral density 功率谱密度  
power station 发电厂  
power station waste heat 发电站废热  
power supply system 供电系统  
power supply unit 电源装置  
power water boiler 水均匀动力堆  
praseodymium 镧  
pre equilibrium process 预平衡过程  
pre heating time 预热时间  
pre irradiation 预照射  
pre op test 运行前试验  
pre vacuum pump 预真空泵  
preacceleration 预加速  
preaccelerator 前加速器  
preamplifier 前置放大器  
precipitability 沉淀性  
precipitant 沉淀剂  
precipitate 沉淀  
precipitation 沉淀  
precipitation agent 沉淀剂  
precipitation unit 静电沉淀辐射计  
precipitator method 沉淀法  
precision measurement 精密测量  
precursor 初级粒子  
precursor electron 先驱电子  
precursor reactor 前驱反应堆  
predetonation 过早点燃  
predicted to observed 预计值与测量值之比  
predissociation 预离解  
predose 前剂量  
preferential recombination 优先复合  
pregnant nucleus 初级粒子  
preheater 预热器  
preheating 预热  
preionization 预电离  
preliminary disposal technique 初步处理技术  
preliminary pile assembly 初级反应堆装置  
preliminary purification 初步净化



preliminary safety analysis report 初步安全分析报告  
preliminary system design description 初步系统设计描述  
preliminary vacuum 预真空  
premium priced fuel 高价燃料  
preparation of ore 矿石处理  
pressing 压制  
pressure bell 压力钟  
pressure boundary 压力边界  
pressure coefficient 压力系数  
pressure coefficient of reactivity 反应性压力系数  
pressure containment 压力安全壳  
pressure containment vessel 压力安全壳  
pressure difference 压差  
pressure drop 压差  
pressure flush 加压冲洗  
pressure gauge 压力计  
pressure gradient 压力梯度  
pressure record and control 压力记录和控制  
pressure release system 压力释放系统  
pressure suppression 压力抑制  
pressure suppression containment 压力抑制安全壳  
pressure suppression system 压力抑制系统  
pressure tube 压力管  
pressure tube assembly 压力管组合体  
pressure tube reactor 压力管式反应堆  
pressure vessel 压力壳  
pressure vessel reactor 压力容平反应堆  
pressure vessel technology 压力容皮艺学  
pressure volume temperature relation 状态方程  
pressurized deuterium reactor 加压式重水反应堆  
pressurized fuel rod 加压型燃料棒  
pressurized gas flow ionization chamber 加压气羚离室  
pressurized heavy water reactor 加压重水反应堆  
pressurized ion exchange 加压离子交换  
pressurized reactor 加压反应堆  
pressurized subcritical experiment 加压次临界实验  
pressurized water graphite reactor 压水石墨反应堆  
pressurized water reactor 压水反应堆  
pressurizer 加压器压力平衡器  
prestressed concrete 预应力混凝土  
prestressed concrete pressure vessel 预应力混凝土反应堆容器  
prestressed concrete reactor vessel 预应力混凝土反应堆容器  
presumption 推测  
primary beam 原射线束



primary circuit 一回路  
primary circulation 一次循环  
primary coolant 一次冷却剂  
primary coolant circuit 一次冷却剂回路  
primary coolant pump 一次冷却剂泵  
primary cooling system 一次冷却系统  
primary cooling water 一次冷却水  
primary cosmic rays 初级宇宙线  
primary creep 初期蠕变  
primary deposit 原生矿床  
primary dose monitoring system 至量监测系统  
primary electron 初级电子  
primary emission 一次发射  
primary emission neutron activation detector 初次发射中子活化探测器  
primary energy source 一次能源  
primary filter 初滤器  
primary fission product 原始裂变产物  
primary fission yield 原始裂变产额  
primary fuel 初级燃料  
primary heat transport system 一次热输送系统  
primary heating system 一次加热系统  
primary ion 初级离子  
primary ion pair 初级离子对  
primary ionization 初级电离  
primary ionizing event 初始电离事件  
primary mineral 原生矿物  
primary neutron source 初始中子源  
primary nuclear fuel 一次核燃料  
primary protective barrier 遮护墙  
primary radiation 初级辐射  
primary radioisotope 初级放射性同位素  
primary radionuclides 原始放射性核素  
primary rays 初级辐射  
primary reactor 执应堆  
primary reactor coolant system 反应堆一次冷却系统  
primary separation process 初级分离过程  
primary shield 一次屏蔽层  
primary shielding 一次屏蔽  
primary shutdown system 郑堆系统  
primary specific ionization 原比电离  
primary standard 基本标准  
primary system 值统  
primary uranium ore 原生铀矿  
principal nuclear facility 知核设施



principal quantum number 摧子数  
principle of equipartition of energy 能量均分原理  
principle of equivalence of mass and energy 质能当量原理  
principle of least action 最小酌原理  
principle of phase stability 稳相原理  
principle of relativity 相对论原理  
principle of self phasing 稳相原理  
principle of superposition 叠加原理  
probability 几率  
probability density 几率密度  
probability distribution 概率分布  
probability of collision 碰撞几率  
probability of ionization 电离概率  
probable error 可几误差  
probable ore reserve 推定矿石藏量  
probe 探测器  
process control 工艺程序控制  
process for lithium isotope separation 锂同位素分离过程  
process heat 过程热  
process heat reactor 供热反应堆  
process heat reactor program 供热反应堆计划  
process input output equipment 过程输入 输出装置  
process inventory determination 过程投入量测定  
process monitor 过程监测器  
process monitoring instrument 过程监控仪表  
process radiation monitor 过程辐射监测器  
process radiation sampler 过程放射性取样器  
process residue 工艺残渣  
process safety limit 工艺安全限  
process sampling system 过程取样系统  
processed radioisotope 加工过的放射性同位素  
processing 处理  
producing reactor 生产反应堆  
product 生成物  
product atom 子系原子  
product nucleus 生成核  
production 产生  
production of heavy water 重水生产  
production of reactor fuel 反应堆燃料生产  
production of reactor graphite 反应堆用石墨生产  
production rate 产生率  
production reactor 生产反应堆  
productivity 生产能力  
profile monitor 外形监测器



progenitor 原始粒子  
progeny 蜕变产物  
program control 程序控制  
programmed action safety assembly 程序动撞全装置  
progressive ing] wave 行波  
project agreement 计划协定  
projector 投影仪  
promethium 钷  
prompt 瞬时的  
prompt critical 瞬发临界的  
prompt critical reactor 瞬发临界反应堆  
prompt criticality 瞬发临界  
prompt dose 瞬时剂量  
prompt drop of reactivity 反应性速降  
prompt fission neutron 瞬发裂变中子  
prompt gamma 瞬发辐射  
prompt gamma rays 瞬发辐射  
prompt jump of reactivity 反应性瞬发跳变  
prompt multiplication 瞬发中子倍增  
prompt neutron 瞬发中子  
prompt neutron activation analysis 瞬发中子活化分析  
prompt neutron fraction 瞬发中子份额  
prompt neutron generation time 瞬发中子每代时间  
prompt neutron lifetime 瞬发中子寿期  
prompt radiation 瞬发辐射  
prompt reactivity 瞬发反应性  
prompt reactor 瞬发中子反应堆  
promptly born neutron 瞬发中子  
propagation 传播  
propagation of neutron wave 中子波传播  
propane ionization chamber 丙烷电离室  
proper field 固有场  
proper time 固有时间  
proper value 固有值  
proportion 比例  
proportional action 比例酌  
proportional band 正比区  
proportional chamber 正比电离室  
proportional counter 正比计数管  
proportional ionization chamber 正比电离室  
proportional region 正比区  
proportionality 比例性  
proportionality limit 比例极限  
propulsion 推进



propulsion reactor 推进用反应堆  
propulsive power source 推进动力源  
protactinium 镄  
protected 防护的  
protection 保护  
protection cell 防护室  
protection factor 防护因子  
protection of population 居民防护  
protection survey 防护调查  
protective 保护的  
protective area 保护区  
protective barrier 防护屏蔽层  
protective clothes 防护衣  
protective clothing 防护衣  
protective coating 保护涂层  
protective cover 保护盖  
protective device 保护装置  
protective film 保护膜  
protective gloves 防护手套  
protective lead glass 防护用铅玻璃  
protective material 防护材料  
protective screen 防护屏  
protective shield 防护屏蔽层  
protective value 铅当量  
protective wall 防护屏蔽层  
protective whole body suit 全身防护服  
protector 保护装置  
protium 轻氢  
proton 质子  
proton accelerator 质子加速器  
proton activation analysis 质子活化分析  
proton alpha reaction 质子 反应  
proton antiproton collision 质子 反质子碰撞  
proton atomic mass 质子原子质量  
proton binding energy 质子结合能  
proton decay 质子蜕变  
proton deuteron reaction 质子 氚反应  
proton diagnosis 质子诊断  
proton dosimetry 质子剂量测定法  
proton electron positron colliding beams 质子 电子 正电子碰撞束  
proton electron positron storage ring 质子 电子 正电子贮存环  
proton gamma reaction 质子 反应  
proton induced x ray analysis 质子诱发 x 射线分析  
proton induced x ray emission 质子诱发 x 射线发射



proton irradiation 质子辐照  
proton linear accelerator 质子直线加速器  
proton magnetic moment 质子磁矩  
proton magnetic resonance 质子磁共振  
proton microbeam 质子微束  
proton microscope 质子显微镜  
proton proton chain reaction 质子 质子链式反应  
proton proton reaction 质子 质子反应  
proton recoil chamber 反冲质子电离室  
proton recoil counter 反冲质子计数器  
proton recoil track 反冲质子径迹  
proton resonance 质子磁共振  
proton synchrotron 质子同步加速器  
proton to electron mass ratio 质子 电子质量比  
prototype 实验的  
prototype fast reactor 原型快中子反应堆  
prototype nuclear power plant 原型核电站  
prototype organic power reactor 原型有机动力堆  
prototype plant 原型工厂  
prototype reactor 原型反应堆  
protracted irradiation 迁延照射  
proved ore reserve 勘定矿石藏量  
proven reactor 成熟反应堆  
proximate fuel analysis 燃料近似分析  
proximity effect 邻近效应  
pseudovector 伪矢量  
pseudovector coupling 伪矢量耦合  
pu recycling type lwr 钚再循环型轻水堆  
pui 平均功率利用指数  
pulse 脉动  
pulse amplifier 脉冲放大器  
pulse amplitude 脉冲振幅  
pulse amplitude discriminator 脉冲幅度甄别器  
pulse amplitude discriminator unit 脉冲幅度甄别单元  
pulse amplitude selector 脉冲幅度选择器  
pulse amplitude selector unit 脉冲幅度选择单元  
pulse amplitude to time converter 脉冲幅度 时间变换器  
pulse chamber 脉冲电离室  
pulse counting and/or counting rate assembly 脉冲计数和/或脉冲计数率装置  
pulse counting method 脉冲计数法  
pulse counting rate assembly 脉冲计数率测量装置  
pulse duration 脉冲长度  
pulse height 脉冲振幅  
pulse height analysis 脉冲振幅分析



pulse height analyzer 脉冲分析器  
pulse height distribution 脉冲高度分布  
pulse height resolution 脉冲振幅清晰度  
pulse interval 脉冲间隔  
pulse ionization chamber 脉冲电离室  
pulse length 脉冲长度  
pulse lengthener 脉冲扩展器  
pulse oscillator 脉冲发生器  
pulse overlapping 脉冲重叠  
pulse pile up 脉冲重叠  
pulse radiolysis method 脉冲辐射分解法  
pulse rate 脉冲重复频率  
pulse repetition frequency 脉冲重复频率  
pulse rise time 脉冲上升时间  
pulse shape 脉冲波形  
pulse shape discriminator 脉冲形状甄别器  
pulse shaping circuit 脉冲整形电路  
pulse stretcher 脉冲扩展器  
pulse thermal reactor 脉冲热中子反应堆  
pulse width 脉冲长度  
pulsed column 脉动塔  
pulsed laser 脉冲激光器  
pulsed neutron beam 脉冲中子束  
pulsed neutron experiment 脉冲中子实验  
pulsed neutron interrogation 脉冲中子探询法  
pulsed neutron source 脉冲中子源  
pulsed neutron source technique 脉冲中子源技术  
pulsed neutrons 脉冲中子  
pulsed reactor 脉冲反应堆  
pulverizer 磨粉机  
pulverizing mill 磨粉机  
pump mixer settler 泵混合澄清器  
pumping 泵送  
pure element 纯元素  
pure substance 纯物质  
purex process 普雷克斯提纯  
purification 提纯  
purification unit 净水设备  
purifier 纯化剂  
purifying agent 纯化剂  
purity 纯度  
purpose of iaea safeguards 国际原子能机构保障监督目的  
pw 脉冲长度  
pyrex glass 硼硅酸耐热玻璃



pyrochemical process 高温化学法  
pyrochemical processing 高温化学处理  
pyrochemistry 高温化学  
pyroelectricity 热电  
pyrogenic decomposition 高温分解  
pyrographite 热解石墨  
pyrolysis 高温分解  
pyrolytic carbon coated fuel 热解碳涂敷燃料  
pyrolytic carbon coated particle 热解碳涂敷颗粒  
pyrolytic carbon layer 热解碳层  
pyrolytic carbon silicon carbide mixture 热解碳 碳化硅混合物  
pyrolytic impregnation 热解浸透法  
pyrometallurgy 高温冶金  
pyrometer 高温计  
pyrotron 磁镜热核装置  
q electron q 电子  
q machine q 装置  
q method q 法  
q shell q 壳层  
q switched laser q 开关激光器  
q switching q 开关  
q value q 值  
quadratic effect 二次效应  
quadric surface 二次曲面  
quadric surface source 二次表面源  
quadrupolar 四极的  
quadrupolar field 四极场  
quadrupolar moment 四极矩  
quadrupole 四极  
quadrupole broadening 四极展宽  
quadrupole lens 四极透镜  
quadrupole moment 四极矩  
quadrupole radiation 四极辐射  
qualitative analysis 定性分析  
qualitative safeguards method 定性核监督方法  
qualitative spectral analysis 定性光谱分析  
quality assurance 质量保证  
quality control 质量检查  
quality effect 线质效应  
quality factor 线质系数  
quanta current density 量子淋度  
quantitative analysis 定量分析  
quantitative spectral analysis 定量光谱分析  
quantity 量



quantity of radiation 辐射量  
quantization 量子化  
quantization distortion 量子化畸变  
quantization level 量子化能级  
quantization noise 量子化畸变  
quantized system 量子化系统  
quantometer 光量计  
quantum 量子  
quantum chemistry 量子化学  
quantum chromodynamics 量子色动力学  
quantum condition 量子条件  
quantum defect theory 量子筐理论  
quantum effect 量子效应  
quantum efficiency 光化学产额  
quantum electrodynamics 量子电动力学  
quantum electronics 量子电子学  
quantum emission 量子发射  
quantum field theory 量子场论  
quantum fluctuation 量子涨落  
quantum jump 量子跃迁  
quantum level 量子能级  
quantum limit 量子限  
quantum liquid 量子液体  
quantum mechanical system 量子力学系统  
quantum mechanics 量子力学  
quantum number 量子数  
quantum numbers of orbital angular momentum 轨道角动量量子数  
quantum of action 普朗克常数  
quantum optics 量子光学  
quantum physics 量子物理学  
quantum postulate 量子假设  
quantum solid 量子固体  
quantum state 量子状态  
quantum statistical mechanics 量子统计力学  
quantum statistics 量子统计学  
quantum theory 量子论  
quantum transition 量子跃迁  
quark 夸克  
quark confinement 夸克约束  
quark flavor 夸克香味  
quark lepton symmetry 夸克 轻子对称性  
quark model 夸克模型  
quartation 四分法  
quartering 四分法



quaternary velocity 四元速度  
quartet 四重线  
quartz fiber dosimeter 石英丝剂量计  
quasi elastic scattering 准弹性散射  
quasi equilibrium 准平衡  
quasi exponential attenuation 准指数衰减  
quasi homogeneous reactor 准均匀反应堆  
quasi molecular resonance 准分子共振  
quasi stationary energy level 准稳能级  
quasi stationary state 准稳态  
quasiparticle 准粒子  
quaternary fission 四分裂  
quench 淬火  
quenching 淬火  
quenching agent 猝熄剂  
quenching circuit 猝熄电路  
quenching gas 猝灭气体  
quenching of orbital angular momentum 轨道角动量的冻结  
quenching potential 猝灭电势  
quenching resistor 熄灭电阻  
quicksilver 汞  
quintet 五重线  
r process r 过程  
r value r 值  
ra 223 钼 x  
rabbit 气动速送器  
rabbit hole 气动跑兔管  
rabbit tube 气动跑兔管  
rabbittite 多水碳钙镁铀矿  
rabi method 拉比法  
rad 拉德  
rad unit 拉德  
radiac 放射性检测  
radiac dosimeter 放射性检测剂量计  
radiac instruments 辐射仪表  
radial diffusion coefficient 径向扩散系数  
radial distribution method 径向分布法  
radial quantum number 径向量子数  
radial rearrangement of fuel 燃料径向倒换  
radial reflector 径向反射层  
radiant energy density 辐射能密度  
radiant flux density 辐射通量密度  
radiant heat 辐射热  
radiating facility 辐射设施



radiating power 辐射能力  
radiation 辐射  
radiation absorbed dose 辐射吸收剂量  
radiation absorption 辐射吸收  
radiation alarm system 辐射报警系统  
radiation analyzer 辐射分析器  
radiation analyzing assembly 辐射分析装置  
radiation and contamination control 辐射与污染管理  
radiation appliance 辐射装置  
radiation background 本底辐射  
radiation band 辐射带  
radiation beacon 辐射报警器  
radiation beam 辐射束  
radiation beam therapy 辐射束治疗  
radiation belt 辐射带  
radiation biochemistry 辐射生物化学  
radiation biological effect 放射生物学效应  
radiation biological effectiveness 辐射生物效应  
radiation biology 放射生物学  
radiation botany 辐射植物学  
radiation breakdown 辐射损伤  
radiation breeding 辐射育种  
radiation burden 辐射积存量  
radiation burn 辐射烧伤  
radiation calorimeter 辐射量热计  
radiation camera 辐射照相机  
radiation cancer 辐射癌  
radiation capacity 辐射能力  
radiation capture reaction 辐射俘获反应  
radiation cataract 辐射白内障  
radiation center 辐射中心  
radiation channel 辐射测量孔道  
radiation chemical reaction 辐射化学反应  
radiation chemical synthesis 辐射化学合成  
radiation chemical yield 辐射化学产额  
radiation chemistry 辐射化学  
radiation cold polymerization 辐射冷聚合  
radiation cone 辐射锥  
radiation constant 辐射常数  
radiation control 辐射管理  
radiation controlled area 辐射管制区域  
radiation cooling 辐射冷却  
radiation copolymerization 辐射共聚合  
radiation counter 辐射计数管



radiation counter efficiency 辐射计数管效率  
radiation counter tube 辐射计数管  
radiation cross linking 辐射交联  
radiation curing 辐射熟化  
radiation damage 辐射损伤  
radiation damage product 辐射损伤产物  
radiation damping 辐射阻尼  
radiation danger zone 辐射危险区  
radiation death 辐射死亡  
radiation decomposition 辐解  
radiation decrement factor 辐射衰减因数  
radiation density 辐射密度  
radiation dermatitis 辐射性皮炎  
radiation detection 辐射探测  
radiation detection instrument 辐射探测仪器  
radiation detector 辐射探测器  
radiation detector assembly 辐射探测装置  
radiation dewpoint meter 辐射露点计  
radiation disease 射线病  
radiation dosage 辐射剂量  
radiation dose 辐射剂量  
radiation dose rate 辐射剂量率  
radiation dosimeter 辐射剂量计  
radiation dosimetry 辐射剂量测定法  
radiation ecology 放射生态学  
radiation effect 辐射效应  
radiation effect on biological objects 生物体辐射效应  
radiation effect on liquids 液体辐射效应  
radiation effect on solids 固体辐射效应  
radiation embrittlement 辐照脆化  
radiation emitter 发射体  
radiation energy 辐射能  
radiation epidemiology 辐射列病学  
radiation equilibrium 放射性平衡  
radiation excitation 辐射激发  
radiation exposed 被辐照的  
radiation exposure 射线照射  
radiation field 辐射场  
radiation fins 散热片  
radiation flux 辐射通量  
radiation fog 辐射雾  
radiation generator 辐射发生器  
radiation genetics 辐射遗传学  
radiation graft copolymer 辐射接枝共聚物



radiation graft copolymerization 辐射接枝共聚  
radiation grafting 辐射接枝  
radiation growth 辐射生长  
radiation hardness 辐射硬度  
radiation hazard 辐射危险  
radiation hazard effects 辐射危害效应  
radiation high polymer chemistry 辐射高分子化学  
radiation hygiene 辐射卫生学  
radiation illness 射线病  
radiation indicator 放射性示踪剂  
radiation induced carcinogenesis 辐射致癌  
radiation induced genetic effect 辐射诱发遗传效应  
radiation injury of skin 皮肤辐射损伤  
radiation insult 辐射伤害  
radiation intensity 辐射强度  
radiation interference 辐射干扰  
radiation ion polymerization 辐射离子聚合  
radiation ionization 辐射电离  
radiation laboratory 辐射实验室  
radiation length 辐射长度  
radiation lethality 辐射死亡率  
radiation level 辐射能级  
radiation loss 辐射损失  
radiation luminescence 辐射发光  
radiation mass polymerization 辐射大块聚合  
radiation maze 辐射防护曲径入口  
radiation measurement 辐射测量  
radiation measuring instrument 辐射测量仪器  
radiation medicine 辐射医学  
radiation meter 辐射测量仪器  
radiation monitor 辐射监测器  
radiation monitoring 辐射监测  
radiation monitoring instrument 辐射监测器  
radiation multi parameter analyzing assembly 辐射多参数分析装置  
radiation myelopathy 辐射骨髓病变  
radiation oxidation 辐射氧化  
radiation passage monitor 辐射通过监测器  
radiation pasteurization 巴氏辐射灭菌法  
radiation physics 辐射物理学  
radiation physics laboratory 辐射物理实验所  
radiation poison 放射性毒物  
radiation polymerization 辐射引发聚合  
radiation polymerization of radicals 辐射自由基聚合  
radiation polymerization of the homogeneous system 均匀系辐射聚合



radiation potential 辐射电势  
radiation preservation 食品的辐射保藏  
radiation pressure 辐射压  
radiation processing 辐照处理  
radiation proof 辐射防护的  
radiation protection 辐射防护  
radiation protection dosimetry 辐射防护剂量学  
radiation protection guide 辐射防护指导限值  
radiation protection technique 辐射防护技术  
radiation purification of waste water 废水辐射净化  
radiation quantity 辐射量  
radiation recombination 辐射复合  
radiation resistance 抗辐射性  
radiation resistant 耐辐照的  
radiation risk 辐射危险  
radiation seed 镭管  
radiation self decomposition 辐射自分解  
radiation sensitive 对辐射敏感的  
radiation sensitivity 放射敏感度  
radiation sensitizing 辐射敏化  
radiation shadow 辐射阴影  
radiation shield 辐射屏蔽层  
radiation shielding 辐射屏蔽  
radiation shielding concrete block 防护辐射混凝土块  
radiation shielding material 辐射屏蔽材料  
radiation source 辐射源  
radiation source assembly 辐射源装置  
radiation spectrum 辐射谱  
radiation spectrum analyzer 辐射谱分析器  
radiation stability 辐照稳定性  
radiation sterilization 辐照杀菌  
radiation survey 辐射监测;辐射检查  
radiation survey meter 辐射监测器  
radiation syndrome 辐射综合症  
radiation technology 辐射工艺学  
radiation temperature 辐射温度  
radiation test facility 辐射试验设备  
radiation therapy 放射治疗  
radiation tolerance 容许剂量  
radiation toxicology 放射毒物学  
radiation transparent material 辐射透蔑质  
radiation transport equation 辐射输运方程  
radiation trap 辐射阱  
radiation ulcer 辐射溃疡



radiation unit 辐射单位  
radiation vulcanization 辐射硫化酌  
radiation warning assembly 辐射报警装置  
radiation warning symbol 放射性警告标志  
radiation width 辐射宽度  
radiation window 辐射窗  
radiation work 放射性工作  
radiation work permit 放射性工醉可证  
radiation zone 辐射区  
radiationless 非辐射的  
radiationless decay process 无辐射衰变过程  
radiationless resonance 无辐射共振  
radiationless transition 无辐射跃迁  
radiative capture 辐射俘获  
radiative capture cross section 辐射捕获截面  
radiative collision 非弹性碰撞  
radiative correction 辐射校正  
radiative inelastic scattering cross section 辐射非弹性散射截面  
radiative recombination 辐射复合  
radiative stopping power 辐射阻止本领  
radiative transition 辐射跃迁  
radiator 发射体  
radiator tube 辐射管  
radio frequency 高频  
radio frequency acceleration 高频加速  
radio frequency capture 高频俘获  
radio frequency confinement 高频抑止  
radio frequency heating 高频加热  
radio frequency ion source 高频离子源  
radio frequency mass spectrometer 射频质谱仪  
radio frequency particle separator 高频粒子分离器  
radio frequency plasmoid 高频等离子粒团  
radio frequency probe 高频探头  
radio frequency spectroscopy 射频谱学  
radioactinium 射锕  
radioactivate 激活  
radioactivation 放射活化  
radioactivation analysis 放射化分析  
radioactive 放射性的  
radioactive aerosol 放射性气溶胶  
radioactive age 放射性年龄  
radioactive air sampler 放射性空气取样器  
radioactive anomaly 放射性异常  
radioactive ash 放射性灰



radioactive assay 放射性检定  
radioactive atom 放射性原子  
radioactive attachment 放射性附着  
radioactive background 本底放射性  
radioactive battery 原子电池  
radioactive by product 放射性副产物  
radioactive carbon 放射性碳  
radioactive cloud 放射性烟云  
radioactive cobalt 放射性钴  
radioactive concentration 放射性浓度  
radioactive contaminant 放射性污染物  
radioactive contaminants 捉用放射性物质  
radioactive contamination 放射性污染  
radioactive dating 放射性测定年龄  
radioactive debris 放射性碎片  
radioactive decay 放射性衰变  
radioactive decay equation 放射性衰变方程  
radioactive decay law 放射性衰变律  
radioactive decay product 放射性衰变产物  
radioactive decay series 放射性衰变系  
radioactive decay with emission of carbon nuclei 碳核发射放射性衰变  
radioactive decontamination 去放射性污染  
radioactive decontamination method 放射性去污法  
radioactive density gage 放射性密度计  
radioactive deposit 放射性沉降物  
radioactive disintegration 放射性衰变  
radioactive displacement 放射性位移  
radioactive displacement law 放射性位移定律  
radioactive drug 放射性药物  
radioactive dry fall out 放射性干沉降物  
radioactive dust 放射性灰尘  
radioactive effluent 放射性排出物  
radioactive effluent disposal 放射性排出物处置  
radioactive effluent drain pipe 放射性废液排放管道  
radioactive effluent plant area 放射性排出物处理厂区  
radioactive element 放射性元素  
radioactive emanation 放射性气体  
radioactive end product 放射性最终产物  
radioactive equilibrium 放射性平衡  
radioactive exploration 放射性勘探  
radioactive fall out 放射性沉降  
radioactive fission product 放射性裂变产物  
radioactive fuel waste 放射性燃料废物  
radioactive gas 放射性气体



radioactive gas recovery system 放射性气体处理系统  
radioactive gas separation process 放射性气体分离过程  
radioactive gaseous waste 放射性气体废物  
radioactive grain 放射性颗粒  
radioactive hairpin 发夹状放射源  
radioactive half life 放射性物质的半衰期  
radioactive heat 放射性蜕变热  
radioactive heat source 放射性热源  
radioactive inclusion 放射性夹杂物  
radioactive intensity 放射性强度  
radioactive iodine 放射性碘  
radioactive ionization gage 放射性电离真空计  
radioactive iron 放射性铁  
radioactive isotope 放射性同位素  
radioactive isotope battery 放射性同位素电池  
radioactive isotope power supply 放射性同位素电源  
radioactive isotope powered pulsed light equipment 放射性同位素动力脉冲发光设备  
radioactive labelling 示踪标记  
radioactive leak 放射性漏泄  
radioactive level gage 放射性液面计  
radioactive liquid waste 放射性废液  
radioactive logger 放射性测井仪  
radioactive logging 放射性测井  
radioactive luminous compound 放射性发光化合物  
radioactive material 放射性物质  
radioactive mineral 放射性矿物  
radioactive nucleus 放射性核  
radioactive nuclide 放射性核素  
radioactive nuclide intake 放射性核素吸入  
radioactive ore detector 放射性矿石探测器  
radioactive paint 放射性涂料  
radioactive parent 母质  
radioactive poison 放射性毒物  
radioactive poisoning 放射性中毒  
radioactive pollution 放射性污染  
radioactive precursor 母质  
radioactive processing plant 放射性物质处理装置  
radioactive product 放射性产物  
radioactive purity 放射性纯度  
radioactive radiation 放射性辐射  
radioactive radiation counter 辐射计数管  
radioactive rain 放射性雨  
radioactive rare metal 放射性稀有金属  
radioactive recoil 放射性衰变引起的反冲



radioactive reference source 放射性参考源  
radioactive relationship 放射性关系  
radioactive residue 放射性残渣  
radioactive sample 放射性样品  
radioactive sampling equipment 放射性取样设备  
radioactive sediment density probe 放射性沉积物密度探针  
radioactive self luminous paint 放射性自发光涂料  
radioactive series 放射系  
radioactive shipment 放射性货物  
radioactive snow gage 放射性量雪计  
radioactive solid waste 放射性固体废物  
radioactive sonde 放射性探空仪  
radioactive sorting 放射性选矿  
radioactive source 放射源  
radioactive standard 放射性标准  
radioactive substance 放射性物质  
radioactive surface contamination 放射性表面污染  
radioactive tachometer 放射性旋速计  
radioactive thickness gage 放射性测厚计  
radioactive tracer 放射性示踪剂  
radioactive tracer method 放射性示踪法  
radioactive transformation 放射性转化  
radioactive unit 放射性单位  
radioactive waste 放射性废物  
radioactive waste discharge 放射性废物排放  
radioactive waste disposal 放射性废物处置  
radioactive waste handling bay 放射性废物处理室  
radioactive waste incinerator 放射性废物焚烧炉  
radioactive waste management 放射性废物管理  
radioactive waste repository 放射性废物库  
radioactive waste storage 放射性废物储存  
radioactive waste water disposal system 放射性废水处置系统  
radioactive water 放射性水  
radioactive well logging 放射性测井  
radioactive wire 放射性丝源  
radioactivity 放射性  
radioactivity concentration guide 放射性浓度指导限值  
radioactivity cooling time 放射性冷却时间  
radioactivity discharge 放射性物质排放  
radioactivity heat 放射性蜕变热  
radioactivity meter 放射性测量计  
radioactivity simulator 放射性模拟装置  
radioautography 自动射线照相术  
radiobaryte 放射性重晶石



radiobiological action 放射生物学酌  
radiobiological effectiveness factor 放射生物学有效因数  
radiobiological research unit 放射生物学研究装置  
radiobiological sensitive volume 放射生物学灵敏区  
radiobiology 放射生物学  
radiocarbon 放射性碳  
radiocarbon age 放射性碳年龄  
radiocarbon dating 放射性碳测定年代  
radiocardiography 心动放射图法  
radiocesium 放射性铯  
radiochemical 放射化学的  
radiochemical analysis 放射化学分析  
radiochemical purification 放射化学提纯  
radiochemical purity 放射化学纯  
radiochemical separation 放射化学分离  
radiochemically pure 放射化学纯的  
radiochemistry 放射化学  
radiochromatogram 放射色谱图  
radiochromatography 放射色谱法  
radiocolloid 放射性胶质  
radiocontamination 放射性污染  
radiocrystallography 放射性结晶学  
radiode 镭源盒  
radiodiagnosis 放射诊断  
radiodiagnostic agent 放射性诊断试剂  
radiodosimeter 放射剂量计  
radiodosimetry 放射剂量学  
radioecological concentration 放射生态学浓集  
radioecology 放射生态学  
radioelement 放射性元素  
radioencephalography 脑放射照相法  
radiofluorescent analysis 辐射荧光分析  
radiogaschromatography 放射性气相色谱法  
radiogenetics 辐射遗传学  
radiogenic 放射性衰变产生的  
radiogenic heat 放射性热  
radiogenic nuclide 放射成因核素  
radiogram 放射照片  
radiograph 放射照相  
radiograph examination 放射照相检验  
radiographic putty 散射屏蔽剂  
radiographic stereometry 射线立体照相法  
radiography 射线照相法  
radiography techniques 射线照相技术



radioimmunoassay 放射免疫检定  
radioimmunology 放射免疫学  
radioiodine 放射性碘  
radioiron 放射性铁  
radioisotope 放射性同位素  
radioisotope concentration 放射性同位素浓度  
radioisotope container 放射性同位素容器  
radioisotope generator 放射性同位素发生器  
radioisotope heater unit 放射性同位素加热装置  
radioisotope indicator 放射性同位素指示剂  
radioisotope induced x ray fluorescence 放射性核素激发 x 射线荧光法  
radioisotope package monitor 放射性同位素包装物监测器  
radioisotope power device 放射性同位素能量装置  
radioisotope power supply 放射性同位素电源  
radioisotope production 放射性同位素生产  
radioisotope smoke alarm 放射性同位素烟雾报警器  
radioisotope suit 操着射性同位素用具  
radioisotope therapy 放射性同位素疗  
radioisotope thermal generator 放射性同位素热电源  
radioisotope thermoelectric generator 放射性同位素热电源  
radioisotope tracer technique 放射性同位素示踪原子技术  
radioisotope transport loop 放射性同位素传输回路  
radioisotopic generator 原子电池  
radioisotopic purity 放射线同位素的纯度  
radioisotopes 放射同位素学  
radiolesion 辐照伤害  
radiological apparatus x 光机  
radiological contamination situation map 放射性污染形势图  
radiological defence 辐射防御  
radiological emergency 放射性紧急情况  
radiological exclusion area 放射性禁区  
radiological filter 放射过滤器  
radiological installation 放射设备  
radiological latent period 放射潜伏期  
radiological safety 放射安全  
radiological safety analysis computer 放射安全性分析计算机  
radiological survey instrument 放射测量仪器  
radiological warfare 辐射战  
radiological warfare agents 捉用放射性物质  
radiological warhead 有放射性战剂的弹头  
radiologist 放射学家  
radiology 放射线学  
radiolucent 透媚  
radioluminescence 辐射发光



radioluminous timepiece 放射发光钟表  
radiolysis 辐解  
radiolytic attack 辐射分解浸蚀  
radiolytic oxidation 辐射分解氧化  
radiolytic weight loss 辐解重量损失  
radiomateriology 射线探伤学  
radiometallography 放射金相学  
radiometer 辐射计  
radiometer gauge 辐射测压计  
radiometric 辐射测量的  
radiometric analysis 放射分析法  
radiometric map 辐射测量平面图  
radiometric polarography 放射极谱法  
radiometric prospecting 放射性勘探  
radiometry 放射性测量  
radiomicrometer 辐射微热计  
radiomutation 放射性突变  
radionuclide 放射性核素  
radionuclide beam therapy equipment 放射性核素束治疗装置  
radionuclide contact therapy 放射性核素接触治疗  
radionuclide laboratory 放射性核素实验室  
radionuclide metabolism 放射性核素新陈代谢  
radionuclide phase analysis 放射性核素相位分析  
radionuclidic purity 放射性核素纯度  
radioopacity 辐射不透萌  
radiopaque 不透射线的  
radiopasteurization 辐射杀菌  
radiopharmaceuticals 放射性药物  
radiophosphorus 放射性磷  
radiophotoluminescence 辐射光致发光  
radiophotoluminescence detector 辐射光致发光探测器  
radiophotoluminescence dosimeter 辐射光致发光剂量计  
radioprecipitate 放射性沉淀物  
radioprospecting assembly 辐射勘探装置  
radioprotective substance 放射防护物质  
radioresistance 抗辐射性  
radioresistant 耐辐照的  
radioresistive glass 耐辐射玻璃  
radioscopy 射线检查  
radiosensitive 对辐射敏感的  
radiosensitivity 放射敏感度  
radiosensitization 辐射敏化  
radiosterilization 辐射杀菌  
radiostrontium 放射性锶



radiosynthesis 辐射合成  
radiotherapeutic 放射线疗法的;放射治疗的  
radiotherapeutics 放射治疗学  
radiotherapist 放射性治疗工走  
radiotherapy 放射治疗  
radiothermoluminescence 辐射热释光  
radiothorium 放射性钍  
radiotolerant 耐辐照的  
radiotoxicity 放射毒性  
radiotoxicology 放射毒理学  
radiotracer 放射性示踪剂  
radiovision 电视  
radium 镭  
radium age 镭龄  
radium appliance 镭装置  
radium beryllium source 镭 锡中子源  
radium beryllium source of neutron 镭 锡中子源  
radium capsule 镭源盒  
radium cell 镭源盒  
radium container 镭罐  
radium content 镭含量  
radium emanation 镭射气  
radium equivalent 镭当量  
radium mold 镭模  
radium needle 镭针  
radium pack 镭源  
radium plaque 小镭板  
radium seed 镭管  
radium source 镭源  
radium therapy 镭疗  
radium tube 镭管  
radius 半径  
radius parameter 半径参数  
radius vector 矢径  
radon 镭射气  
radon container 氡罐  
radon content 氡含量  
radon content meter for prospecting purposes 勘探用氡成分计  
radon effect 氡效应  
radon effect seismic predictor 氡效应地震预报装置  
radon seed 氡源  
radwaste system 放射性废物系统  
raffinate 提余液  
raffinate layer 提余液层



rain out 凝雨散落物  
rainbow scattering 霓虹散射  
raman effect 喇曼效应  
raman spectrum 喇曼光谱  
ramification 分支  
ramp insertion of reactivity 反应性线性引入  
randite 菱铀钙石  
random events 偶然事件  
random orientation 随机取向  
random phase approximation 随机相位近似  
random sampling 随机取样  
random velocity 无规速度  
random walk 随机游动  
range 射程;范围  
range energy relation 射程 能量关系  
range method 射程法  
range of nuclear forces 核力范围  
range of sensitivity 灵敏区  
range selector 波段转换开关  
range spectrum 射程谱  
range straggling 射程歧离  
range switch 波段转换开关  
rapid analysis 快速分析  
rapid hardening cement 快干水泥  
rapid thorium uranium system 快速钍 铀系  
rapid tool steel 高速钢  
rare earth elements 稀土元素  
rare elements 稀有元素  
rare gas 惰性气体  
rare gas element 惰性气体  
rare gas plasma 稀薄气体等离子体  
rarefaction 稀化  
rarita schwinger equation 拉里塔 施温格尔方程  
ratchetting 棘轮效应  
rate 率  
rate of diffusion 扩散速度  
rate of exchange 交换速率  
rate of reaction 反应速度  
rated power density 额定功率密度  
rated watt consumption 额定功率消耗  
ratemeter 计数率计  
ratemeter discriminator 率表甄别器  
rating 额定值  
ratio 比



ratio control 比例第  
ratio of activity densities 放射性密度比  
rauvite 多水钒钙铀矿  
raw data 原始数据  
raw material 原料  
ray 辐射  
ray divergence 射线发散  
rayleigh distillation 瑞利蒸馏  
rayleigh scattering 瑞利散射  
rayleigh's radiation formula 瑞利辐射公式  
re enrichment 再浓缩  
re enrichment plant 再浓缩设备  
re entrant gas cooling 再入式气体冷却  
reaction 反应  
reaction apparatus 化学反应器  
reaction chamber 反应室  
reaction channel 反应道  
reaction control system 反应控制系统  
reaction cross section 反应截面  
reaction energy 反应能  
reaction formula 反应式  
reaction gas chromatography 反应气相色谱法  
reaction inhibition 反应抑制  
reaction particle 反应粒子  
reaction product 反应产物  
reaction rate 反应速度  
reaction threshold 反应阈  
reaction time 反应时间  
reaction velocity 反应速度  
reactivation 再激活  
reactive 无功的  
reactive coil 电抗线圈  
reactivity 反应度  
reactivity addition 反应性添加  
reactivity benefit 反应性增益  
reactivity calibration 反应性刻度  
reactivity coefficient 反应性系数  
reactivity control 反应性控制  
reactivity disturbance 反应性扰动  
reactivity eigenvalue 反应性本量  
reactivity excess 剩余反应性  
reactivity excursion 反应性急速上升  
reactivity feedback 反应度反馈  
reactivity gain 反应性增益



reactivity increment 反应性增量  
reactivity induced accident 反应性引发事故  
reactivity initiated accident 反应性引发事故  
reactivity insertion 反应性引入  
reactivity insertion accident 反应性引入事故  
reactivity insertion rate 反应性引入率  
reactivity interval 反应性范围  
reactivity lifetime 反应性寿期  
reactivity loss 反应性损失  
reactivity margin 过剩反应性  
reactivity measurement facility 反应性测量装置  
reactivity meter 反应性测量计  
reactivity mismatch 反应性失配  
reactivity noise 反应性噪声  
reactivity perturbation 反应性微扰  
reactivity power coefficient 反应性功率系数  
reactivity pressure coefficient 反应性压力系数  
reactivity rate 反应性变化率  
reactivity shimming 反应性补偿  
reactivity sinusoidal variation 反应性正弦变化  
reactivity spectral density 反应性谱密度  
reactivity spectrum 反应性谱  
reactivity step change 反应性阶跃变化  
reactivity swing 反应性摆幅  
reactivity temperature coefficient 反应性温度系数  
reactivity to power transfer function 反应性对功率传递函数  
reactivity transient 反应性瞬变  
reactivity unit 反应性单位  
reactor 板应堆  
reactor abnormality diagnostics 反应堆异常诊断法  
reactor alarm system 反应堆报警系统  
reactor analysis and safety 反应堆分析与安全性  
reactor and vessel instrumentation system 反应堆和容柒试设备系统  
reactor appurtenance 反应堆辅助设备  
reactor arrangement 反应堆装置  
reactor auxiliary systems 反应堆辅助系统  
reactor availability 反应堆时间可利用率  
reactor based activation analysis 反应堆活化分析  
reactor beam 反应堆射束  
reactor blanket 反应堆再生区  
reactor boundary 反应堆边界  
reactor breakdown 反应堆运行事故  
reactor bridge 反应堆顶桥式起重机  
reactor building cooling unit 反应堆建筑物冷却装置



reactor building cooling water system 反应堆建筑物冷却水系统  
reactor building hydrogen purge fan 反应堆建筑物氢吹洗风机  
reactor by product 反应堆副产品  
reactor calculation 反应堆计算  
reactor cavity 反应堆腔  
reactor cell 反应堆栅元  
reactor channel 反应堆孔道;反应堆通道  
reactor charge 反应堆装料  
reactor code 反应堆计算程序  
reactor commissioning 反应堆试运行  
reactor compartment 反应堆室  
reactor constants 反应堆常数  
reactor containment building 反应堆安全壳建筑物  
reactor control 反应堆控制  
reactor control board 反应堆控制台  
reactor control rod 反应堆控制棒  
reactor control system 反应堆控制系统  
reactor coolant circuit integrity 反应堆冷却剂回路完整性  
reactor coolant leakage calculation 反应堆冷却剂泄漏计算  
reactor coolant pipe 反应堆冷却剂管  
reactor coolant pressure boundary 反应堆冷却剂压力界  
reactor coolant pump 反应堆冷却剂泵  
reactor coolant system 反应堆冷却剂系统  
reactor coolant system dose equivalent 反应堆冷却剂系统剂量当量  
reactor cooling 反应堆冷却  
reactor core 堆芯  
reactor core fan cooling 堆芯风机冷却  
reactor core isolation cooling 堆芯隔离冷却  
reactor core isolation cooling system 反应堆堆芯隔离冷却系统  
reactor core pressure drop 堆芯压降  
reactor core spray 堆芯喷淋  
reactor cross section 反应堆截面  
reactor dead time 反应堆死时间  
reactor debris 反应堆的裂变产物  
reactor design 反应堆设计  
reactor design criteria 反应堆设计标准  
reactor development program 反应堆开发计划  
reactor diagnostic system 反应堆诊断系统  
reactor disaster 反应堆严重事故  
reactor dome 球形安全壳  
reactor doubling time 反应堆倍增时间  
reactor dynamics 反应堆动力学  
reactor equation 反应堆方程  
reactor evolution 反应堆演化



reactor fluid mechanics 反应堆流体力学  
reactor for space heating 取暖用反应堆  
reactor geometry 反应堆几何条件  
reactor grade graphite 反应堆用石墨  
reactor heat removal 反应堆排热  
reactor heat transport system 反应堆热传输系统  
reactor housing 安全壳  
reactor industry 反应堆工业  
reactor inherent protection 反应堆固有保护  
reactor instrumentation 反应堆检查控制仪表  
reactor instrumentation and control 反应堆仪表监测和控制  
reactor internal feedback 反应堆内反馈  
reactor internal pump 反应堆内泵  
reactor internals 反应堆内部件  
reactor irradiator 反应堆辐照器  
reactor isolation pressure valve 反应堆隔离压力阀  
reactor kinetics 反应堆动力学  
reactor licensing 反应堆许可证  
reactor lid 反应堆顶盖  
reactor liner 反应堆衬里  
reactor loading 反应堆装料  
reactor loop 反应堆回路  
reactor low water level 反应堆低水位  
reactor make up water system 反应堆补给水系统  
reactor manual control system 反应堆手动控制系统  
reactor materials 反应堆材料  
reactor meltdown 反应堆燃料熔化  
reactor monitor system 反应堆监测系统  
reactor monitoring and control 反应堆监测与控制  
reactor noise 反应堆噪声  
reactor noise analysis 反应堆噪声分析  
reactor operator 反应堆操作员  
reactor oscillation 反应堆振荡  
reactor oscillator 反应堆振荡器  
reactor performance 反应堆性能  
reactor period 反应堆周期  
reactor personnel 反应堆工职员  
reactor plant control system 反应堆装置控制系统  
reactor plant designer 反应堆装置设计者  
reactor plant river water pump 反应堆装置冷却用河水提升泵  
reactor poisoning 反应堆中毒  
reactor poisons 反应堆毒物  
reactor pot 反应堆容器  
reactor power 反应堆功率



reactor power monitor 反应堆功率监测器  
reactor power noise 反应堆功率噪声  
reactor pressure vessel 反应堆压力容器  
reactor process 反应堆运转  
reactor protection control rod system 反应堆保护控制棒系统  
reactor protection logic system 反应堆保护逻辑系统  
reactor protective system 反应堆保护系统  
reactor protective system motor generator 反应堆保护系统电动发电机  
reactor prototype 反应堆原型  
reactor radiation zone 反应堆活性区  
reactor recirculating pump 反应堆再循环泵  
reactor recirculation flow control system 反应堆再循环量控制系统  
reactor recirculation motor generator 反应堆再循环电动发电机  
reactor recirculation system 反应堆再循环系统  
reactor refueling plug 反应堆换料插头  
reactor refueling system 反应堆换料系统  
reactor regulation system 反应堆第系统  
reactor reserve shutdown system 备用停堆系统  
reactor roof 反应堆顶部  
reactor runaway 反应堆失控  
reactor safety control system 反应堆安全控制系统  
reactor safety fuse 反应堆安全保险器  
reactor safety study 反应堆安全性研究  
reactor service bridge 反应堆维修桥式起重机  
reactor service building 反应堆维修厂房  
reactor shielding 反应堆防护  
reactor shimming 补偿  
reactor shut down 停堆  
reactor shutdown system 停堆系统  
reactor simulator 模拟反应堆  
reactor site criteria 反应堆选址准则  
reactor siting index 反应堆选址指数  
reactor slag 反应堆堆渣  
reactor source 反应堆起动源  
reactor spectrum 堆中子能谱  
reactor sphere 球形安全壳  
reactor start up 反应堆起动  
reactor start up rate 反应堆起动速率  
reactor statics 反应堆静力学  
reactor structural material 反应堆结构材料  
reactor support 反应堆支承结构  
reactor system 反应堆系统  
reactor tank 反应堆槽  
reactor theory 反应堆理论



reactor thermal power 反应堆热功率  
reactor thermal technology 反应堆热工艺学  
reactor time constant 反应堆周期  
reactor transfer function 反应堆传递函数  
reactor trip 事故保护停堆  
reactor up 反应堆功率增长  
reactor variables 反应堆变量  
reactor vault 反应堆坑室  
reactor vessel 反应堆槽  
reactor vessel support system 反应堆容僻承系统  
reactor vessel water level indication system 反应堆容飘位指示系统  
reactor waste 反应堆废料  
reactor water clean up unit 反应堆水净化装置  
reactor water cleanup system 反应堆一回路水净化系统  
reactor water storage tank 反应堆储水箱  
reactor work permit 反应堆工醉可证  
readjustment 重调  
reagent 试剂  
real absorption coefficient 有效吸收系数  
real gas 真实气体  
real time operating system 实时操椎统  
realistic nuclear force 真实的核力  
rearrangement collision 重排碰撞  
rearrangement of fuel 倒换燃料  
rearrangement scattering 重排散射  
reasctive coil 电抗线圈  
reboiler 再沸腾器  
receiver 接收器  
receptor 受主  
receptor atoms 受主  
reciprocal 逆的  
reciprocal lattice 倒易点阵  
reciprocal velocity region 速度倒数区  
reciprocating column 往复式塔  
reciprocity 互易性  
recirculation 再循环  
recoil 反冲  
recoil atom 反冲原子  
recoil chemistry 反冲化学  
recoil counter 反冲粒子计数器  
recoil depletion 反冲消耗  
recoil detector 反冲核探测器  
recoil electron 反冲电子  
recoil energy 反冲能



recoil mean free path 反冲平均自由程  
recoil neutron 反冲中子  
recoil nucleon 反冲核子  
recoil nucleus 反冲核  
recoil on] proton 反冲质子  
recoil particle 反冲粒子  
recoil particle counter tube 反冲粒子计数管  
recoil proton counter 反冲质子计数管  
recoil proton detector 反冲质子探测器  
recoil proton ionization chamber 反冲质子电离室  
recoil proton scintillation counter 反冲质子闪烁计数器  
recoil radiation 反冲辐射  
recoil track 反冲粒子径迹  
recoilless plasma 无反冲等离子体  
recoilless radiation 无反冲辐射  
recoilless transition 无反冲跃迁  
recombination 再结合  
recombination coefficient 复合系数  
recombination velocity 复合速度  
recombiner 复合器复合剂  
recording 记录  
recording gamma ray spectrometer 记录射线谱仪  
recording thermometer 记录式温度计  
recovery time 恢复时间  
recrystallization 再结晶  
rectangular coordinates 直角座标  
rectangular well 矩形势阱  
rectification 精馏  
rectilinear manipulator 直线式机械手  
rectilinear motion of a particle 粒子的直线运动  
recuperative heat exchanger 间壁式换热器  
recycling 再循环  
red blood cell 红细胞  
red corpuscle 红细胞  
reflecting galvanometer 反射电疗  
redistillation 再蒸馏  
redistribution 再分配  
redox 氧化还原酌  
redox processes 氧化还原过程  
redox resin 氧化还原尸  
reduced coolant flow 减低冷却剂流  
reduced mass 折合质量  
reduced pressure distillation 减压蒸馏  
reduced transition probability 约化跃迁几率



reducible 可还原的  
reducing roasting 还原焙烧  
reductant 还原剂  
reduction coefficient 衰减系数  
reduction in bulk 体积减少  
reduction reextraction 还原反萃取  
reductive agent 还原剂  
refabricated fuel 再制备燃料  
refabrication 再加工  
reference data 参考数据  
reference dose 参考剂量  
reference frame 参考系  
reference gauge 标准规  
reference input variable 基准输入变量  
reference level 基准水准面  
reference man 参考人  
reference material 参考材料  
reference point 基准点  
reference pressure 基准压力  
reference source 参考源  
reference system 参考系  
reflectance of a nuclear barrier 核势垒反射系数  
reflected pressure 反射压力  
reflected reactor 有反射层反应堆  
reflected shock wave 反射冲花  
reflecting power 反射性  
reflection angle 反射角  
reflection coefficient 反射系数  
reflection effect 反射效应  
reflection method 反射法  
reflection probability 核势垒反射系数  
reflection target 反射靶  
reflection type fluorometer 反射式荧光计  
reflectivity 反射性  
reflector 反射体  
reflector control 反射层控制  
reflector economy 反射层节省  
reflector graphite 反射层石墨  
reflector saving 反射层节省  
reflector tank 反射层箱  
reflooding 再淹没  
reflux 回流  
reflux condenser 回流凝器  
reflux ratio 回流比



refracting angle 折射角  
refracting interface 折射界面  
refraction 折射  
refractive index 折射率  
refractory uranium mineral 难熔铀矿石  
refrigerant 冷冻剂  
refrigerator 冷冻机  
refueling 换装燃料  
refueling machine 换料机  
refueling shutdown 换料停堆  
refueling water storage tank 换料用水贮存箱  
regenerated fuel 再生燃料  
regeneration 再生  
regeneration loss 再生损失  
regenerative process 再生过程  
regenerative reactor 再生反应堆  
region of limited proportionality 有限正比区  
region of partial shadow 半影  
regional control 区域控制  
registration 记录  
regulated stay area 限制停留区  
regulated work area 限制工坐  
regulating element 第元件  
regulating rod 第棒  
regulating rod drive 第棒驱动装置  
regulating system 第系统  
regulation 第  
regulator 第器  
reheat cycle 再热循环  
reheater 再热器  
reignition 再次点火  
reinforced concrete 钢筋混凝土  
reirradiation technique 再照射技术  
relative abundance 丰度比  
relative aperture 相对孔径  
relative atomic mass 相对原子质量  
relative biological effectiveness 相对生物效应  
relative biological effectiveness dose 相对生物效应剂量  
relative conversion ratio 相对转换比  
relative importance 相对价值  
relative ionospheric opacity meter 相对电离层不透萌计  
relative isotopic abundance 同位素相对丰度  
relative mass defect 相对质量筐  
relative mass excess 相对单位质量过剩



relative plateau slope 相对坪斜率  
relative poisoning 相对中毒  
relative radiological hazard 相对放射危害  
relative specific activity 相对比放射性  
relative specific ionization 相对比电离  
relative standard deviation 相对标准偏差  
relative stopping power 相对阻止本领  
relativistic approximation 相对论性近似  
relativistic electron beam 相对论性电子束  
relativistic kinetic energy 相对论性动能  
relativistic mass equation 相对论质量方程  
relativistic neutron 相对论性中子  
relativistic particle 相对论性粒子  
relativistic plasma 相对论性等离子体  
relativistic quantum mechanics 相对论性量子力学  
relativistic track 相对论性粒子径迹  
relativity 相对论  
relativity correction 相对论性校正  
relaxation 松弛  
relaxation circuit 扫描电路  
relaxation distance 张弛距离  
relaxation generator 扫描振荡器  
relaxation length 张弛距离  
relaxation time 张弛时间  
release to birth ratio 释放比  
released energy 释出能量  
reliability index 可靠性指数  
reliability test 可靠性试验  
relocation 重定位置  
rem 生物伦琴当量  
remanence 顽磁  
remarkable earthquake 显著地震  
remote area monitoring system 远程区域污染监测系统  
remote continual verification system 远程连续检验系统  
remote control rod cluster assembly 遥控棒束组件  
remote control start automatic stop type 遥控起动 自动停止式  
remote handling 远距离操作  
remote handling equipment 远距离操阻备  
remote indicator 远距离指示器  
remote liquid sampling 远距离液体取样  
remote manipulation 远距离操作  
remote metering 遥测  
remote shutdown system 遥控停止操椎统  
removable graphite blocks 可移动石墨块



removal cross section 移除截面  
removal diffusion theory 移出扩散理论  
renardite 黄磷铅铀矿  
renewable energy source 可再生能源  
renormalization 重正化  
rep 物理伦琴当量  
repellence factor 反射系数  
repelling of electrons 电子排斥  
repetitive error 重复误差  
repetitive scrubbing 反复洗涤  
representative sample 代表性试样  
reprocessing 后处理  
reprocessing facility 后处理设施  
reprocessing loss 后处理损失  
reprocessing of nuclear fuel 废燃料再处理  
reprocessing plant 后处理工厂  
reprocessing rate 后处理能力  
reprocessing steps 后处理行程  
reproduction factor 中子的增殖系数  
repulsive core of the nuclear force 核力排斥心  
repulsive force 排斥力  
repulsive potential 排斥势  
reradiation 再辐射  
research 通用原子公司培训研究和同位素生产堆  
research and development facility 研究和开发设施  
research and isotope reactor 研究和制备同位素的反应堆  
research reactor 研究反应堆  
reserve energy 储能  
reserved cooling system 备用冷却系统  
reservoir 储存器储槽  
reset 返回  
reset time 恢复时间  
resetting 返回  
residual activity 残余放射性  
residual bias 剩余偏置  
residual gas 残余气体  
residual heat 残热  
residual heat removal system 余热排出系统  
residual interaction 剩余相互作用  
residual ionization 剩余电离  
residual magnetism 顽磁  
residual nucleus 剩余核  
residual radiation 剩余辐射  
residual range 剩余射程



residues 残余物  
resin bead technique 尸珠技术  
resistance 电阻  
resistance pyrometer 电阻式高温计  
resistive instability 电阻不稳定性  
resistivity method 电阻率法  
resistor 电阻  
resolution 分辨  
resolving power 分辨能力  
resolving time 分辨时间  
resolving time correction 分辨时间校正  
resonance 共振  
resonance absorption 共振吸收  
resonance absorption energy 共振吸收能量  
resonance absorption integral 共振吸收积分  
resonance capture 共振俘获  
resonance capture of neutrons 中子共振俘获  
resonance circuit 谐振电路  
resonance concept of nuclear reaction 核反应的共振概念  
resonance condition 谐振条件  
resonance cross section 共振截面  
resonance detector 共振探测器  
resonance energy 共振能  
resonance escape probability 逃脱共振几率  
resonance fission 共振裂变  
resonance fluorescence 共振荧光  
resonance flux 共振中子通量  
resonance heating 共振加热  
resonance integral 共振积分  
resonance level 共振能级  
resonance neutron 共振中子  
resonance parameter 共振参数  
resonance particle 共振粒子  
resonance peak 共振峰  
resonance penetration 共振穿透  
resonance potential 共振势  
resonance probe 共振探头  
resonance radiation 共振辐射  
resonance region 共振区  
resonance scattering 共振散射  
resonance spectral line 共振谱线  
resonance spectrum 共振谱  
resonance structure 共振结构  
resonant interaction 共振相互酌



resonant transformer type accelerator 共振变压朴加速器  
resorption 再吸收  
resource planning and management 资源计划和管理  
rest energy 静能  
rest mass 静质量  
restart region 再起动领域  
restoring force 回复力  
restraint tank 堆容器  
retained waste 保留废物  
retardation 延迟  
retardation coil 电抗线圈  
retardation spectrum 软致辐射谱  
retarded potential 推迟势  
retention 保持  
retention basin 贮留槽  
retention coefficient 初始体内保留  
retention time 保持时间  
reticular density 网眼密度  
reticular structure 网状组织  
reticule 十字线  
retort 曲颈甑  
retroaction 反酌  
return to nuclear boiling 返回泡核沸腾  
reverse 逆的  
reverse isotope dilution analysis 逆同位素稀释分析  
reverse reaction 逆反应  
reverse x ray effect 逆 x 射线效应  
reversed field pinch 反向场箍缩  
reversibility 可逆性  
reversible colloid 可逆胶质  
reversible pendulum 可逆摆  
reversible process 可逆过程  
reversible reaction 可逆反应  
reversible scaler 可逆脉冲计数器  
revolution counter 转速计  
reynolds number 雷诺数  
reynolds number correction 雷诺数校正  
rhodium 锇  
rheostriction 簾缩效应  
rhm 距辐射源米处每小时的伦琴数  
rhm unit 距辐射源米处每小时的伦琴数  
rho meson q 介子  
rhodium 锇  
rhombic lattice 斜方晶格



ri 放射性同位素  
ri&c 反应堆仪表监测和控制  
richardson effect 热离子发射  
richetite 水板铅铀矿  
rig 设备  
rig of safety assessment 安全评价实验装置  
right angled 直角的  
right wrong omits counter 正误漏计数器  
rigid body 刚体  
ring 环  
ring cyclotron 环形回旋加速器  
ring dosimeter 指环形剂量计  
ring focusing 环型聚焦  
ring scaler 环式定标器  
ringshaped magnet 环状磁铁  
riometer 相对电离层不透萌计  
rise time 上升时间  
roaster 焙烧炉  
roasting 焙烧  
roasting furnace 焙烧炉  
roasting oven 焙烧炉  
robot 机扑  
rock salt 石盐  
rod 棒  
rod absorber 棒状吸收剂  
rod assembly 棒组件  
rod bank 棒组  
rod block monitor 棒阻塞监测器  
rod cluster control 棒束控制  
rod cluster type fuel assembly 棒束型燃料组件  
rod drive mechanism 控制棒传动机构  
rod drop accident 落棒事故  
rod drop experiment 落棒实验  
rod interference effect 控制棒干涉效应  
rod oscillator method 棒振荡法  
rod plasma injector 棒状等离子体注入器  
rod position indicator 棒位置指示计  
rod select relay 控制棒选择继电器  
rod shadowing effect 棒的荫蔽酌  
rod worth minimizer 控制棒价值最小化装置  
roentgen 伦琴  
roentgen apparatus x 光机  
roentgen equivalent 伦琴当量  
roentgen equivalent man 生物伦琴当量



roentgen equivalent physical 物理伦琴当量  
roentgen machine x 光机  
roentgen per hour at one meter 距辐射源米处每小时的伦琴数  
roentgen rays 伦琴射线  
roentgen spectrum 伦琴射线谱  
roentgen technology x 射线技术  
roentgen therapy 射线治疗法  
roentgen tube 射线管  
roentgenogaphy 射线照相术  
roentgenogram 伦琴射线照相  
roentgenology x 射线学  
roentgenomateriology x 射线材料检验学  
roentgenoscope 伦琴射线透视机  
roentgenoscopy 射线透视法  
rogersite 六水铁矾  
roll mill 多辊式磨碎机  
rolling friction 滚动摩擦  
rolling resistance 滚动摩擦  
rosenbluth formula 罗森布拉思公式  
rossi alpha method 罗畏  
rotameter 转子临计  
rotary column 旋转塔  
rotary crusher 旋转压碎机  
rotary drier 旋转式干燥器  
rotary field 旋转场  
rotary filter 旋转滤器  
rotary vacuum pump 旋转真空泵  
rotating crystal method 旋转晶体法  
rotating field 旋转场  
rotating frozen seal 旋转轴冷冻密封  
rotating shutter 转动型光阀  
rotation 回转  
rotation energy 旋转动能  
rotation method 旋转晶体法  
rotation photograph 回转照相  
rotation therapy 转动疗法  
rotational band 旋转谱带  
rotational fine spectrum 转动精细谱  
rotational line 转动谱线;旋转谱线  
rotational quantum number 转动量子数  
rotational structure 转动结构  
rotational transform 转动变换  
rotator 旋转体  
rotor 转子



rough atomic weight 质量数  
rough vacuum 低真空  
round bottomed flask 圆底烧瓶  
round flask 圆底烧瓶  
rounding off 捲入  
routine inspection 常规监察  
routine replacement of fuel elements 燃料元件例行更换  
routine reports 例行报告  
rubber cement 橡胶胶水  
rubber sponge 海绵状橡皮  
rubber tube 橡皮管  
rubidium 铷  
rubidium strontium age 铷 锶年龄  
rubidium strontium dating 铷 锶测定年龄  
rubine 红宝石  
ruby 红宝石  
ruhmkorff coil 感应线圈  
rule of maximum multiplicity 最大多重性规则  
run away energy 失控上升能  
run away power 失控上升功率  
run out power 失控上升后功率  
runaway 失控上升  
runaway electrons 脱逸电子  
running voltage 工作电压  
rupture modulus 断裂模量  
rust 锈  
rust inhibitor 防锈剂  
rust preventative 防锈剂  
rust proof 抗锈的  
rust proof paint 耐锈涂料  
ruthenium 钯  
rutherford 卢瑟福  
rutherford atom model 原子的行星模型  
rutherford bohr atom model 卢瑟福 坡尔原子模型  
rutherford experiment 卢瑟福实验  
rutherford scattering 卢瑟福散射  
rutherford scattering formula 卢瑟福散射公式  
rutherfordine 水菱铀矿  
rydberg atom 里德伯原子  
rydberg constant 里德伯常数  
rydberg correction 里德伯校正  
rydberg state 里德伯状态  
rydberg transition 里德伯跃迁  
rydberg wave number 里德伯常数



s electron s 电子  
s event s 事件  
s state s 态  
s value s 值  
sabugalite 铝铀云母  
saccharimeter 糖量计  
saccharometer 糖量计  
sachs moment 萨克斯矩  
saddle point 鞍点  
safe 安全的  
safe concentration 安全浓度  
safe diameter 安全直径  
safe distance 安全距离  
safe dose 安全剂量  
safe geometry 安全几何条件  
safe handling calculator 安全操灼算器  
safe load 安全负载  
safe mass 安全质量  
safe procedure 安全工程  
safe reactor control 反应堆安全控制  
safe thickness 安全厚度  
safeguard 安全装直  
safeguard system 防护系统  
safeguards 安全设备  
safeguards agreement 保障监督协定  
safeguards agreement pursuant to the npt 按照不扩散条约的保障监督协定  
safeguards analysis 核监督分析  
safeguards and material management 保障监督和物料管理  
safeguards approach 核监督方法  
safeguards document 核监督文件  
safeguards effectiveness evaluation 核监督有效性评价  
safeguards implementation 保障监督履行  
safeguards implementation report 保障监督履行报告  
safeguards material control system 保障监督物料管理系统  
safeguards measures 保障监督办法  
safeguards quality assurance 核监督质保证  
safeguards technique 核监督技术  
safety 安全  
safety analysis 安全分析  
safety analysis report 危害报告书  
safety assembly 安全系统  
safety assessment 安全鉴定书  
safety bank 安全棒组  
safety catch 保险丝



safety channel amplifier 安全保护通道放大器  
safety circuit 安全电路  
safety control 安全管理  
safety device 安全装置  
safety element 事故停堆棒  
safety engineering 安全工程  
safety factor 安全率  
safety features 安全设施  
safety first engineering 安全工程  
safety gap 安全隙  
safety glasses 防护眼镜  
safety handling 安全操作  
safety helmet 安全帽  
safety injection system 安全注入系统  
safety injection tank 安全注入槽  
safety inspection 安全检查  
safety light 安全指示灯  
safety limit 安全限  
safety margin 安全系数  
safety mechanism 安全机构  
safety precautions 安全措施  
safety procedure 安全操滋序  
safety regulations 安全规程  
safety rod 安全棒  
safety shutdown earthquake 安全停堆地震  
safety shutdown facility 安全停堆设施  
safety signal 安全信号  
safety switch 安全按钮  
safety technique 安全技术  
safety valve 安全阀  
sagittal 箭形的  
sal soda 苏打结晶  
saleite 镁磷铀云母  
salimeter 盐度计  
saline 含盐的  
salinimeter 盐重计  
salinity 盐度  
salinometer 盐重计  
salt 盐  
salt bath 盐浴  
salt out 盐析  
salting out 盐析  
salting out agent 盐析剂  
samarium 钆



samarium poisoning 钫中毒  
samarskite 铜钇矿  
samiresite 铀铅烧绿石;铜钛铀铅矿  
sample 试样  
sample mean and variance 样本平均值与方差  
sample size 样品大小  
sample strength 样品强度  
sample to background activity ratio 样品 本底活性比  
sampled data control 抽样数据控制  
sampler 取样器  
sampler aircraft 取样飞机  
sampling 抽样  
sampling action 周期酌  
sampling area 取样区  
sampling point 取样点  
sampling valve 采样阀  
samrex process 萨姆莱克斯法  
sand filter 砂滤器  
sand paper 砂纸  
sandwich irradiation 夹层辐照  
sandwich method 夹层法  
sandwich plate 夹层板  
sandwich technique 夹层法  
sandwiching 夹层法  
sanitary waste 生活废水  
saponification 皂化  
saponification number 皂化值  
saponification ratio 皂化值  
saponification value 皂化值  
sarcoma 肉瘤  
sargent curves 萨金特曲线  
sargent diagram 萨金特曲线  
satellite band 卫星频带  
satellite line 伴线  
satellite pulse 辅助脉冲  
saturate 使饱和  
saturated activity 饱和放射性  
saturated humidity 饱和湿度  
saturated hydrocarbons 饱和烃  
saturated organic phase 饱和有机相  
saturated solution 饱和溶液  
saturated steam 饱和蒸气  
saturated vapor pressure 饱和蒸气压  
saturates 饱和烃



saturation 饱和  
saturation activity 饱和放射性  
saturation coefficient 饱和系数  
saturation current 饱和电流  
saturation curve 饱和曲线  
saturation energy 饱和能量  
saturation factor 饱和因数  
saturation ion current 饱和离子电流  
saturation irradiation 饱和辐照  
saturation magnetization 饱和磁化  
saturation point 饱和点  
saturation potential 饱和电势  
saturation range 饱和范围  
saturation value 饱和值  
saturation voltage 饱和电压  
saw tooth 锯齿形的  
saw toothed 锯齿形的  
sawtooth generator 锯齿波发生器  
sawtooth oscillator 锯齿波发生器  
sawtooth pulse 锯齿脉冲  
saxon woods potential 撒克逊 伍德电势  
sb 锶  
scalar 标量  
scalar coupling 标量耦合  
scalar field 标量场  
scalar flux 标量通量  
scalar function 标量函数  
scalar interaction 标量相互作用  
scalar meson 标量介子  
scalar particle 标量粒子  
scalar product 标量积  
scalar quantity 标量  
scald 用热汤洗  
scale 刻度  
scale coefficient 水垢系数  
scale division 分度  
scale load 标准载荷  
scale of ten circuit 十进位定标器  
scale of two circuit 二进位定标器  
scale resistance 水垢热阻  
scaler 定标器定标电路  
scaling 定标  
scaling circuit 定标器定标电路  
scaling factor 定标因子



scaling ratio 定标因子  
scaling unit 定标器定标电路  
scalping 剥皮  
scandia 氧化钪  
scandium 钪  
scanning 扫描  
scanning angle 扫描角  
scanning area 扫描面积  
scanning electron micrograph 扫描电子显微照相图  
scanning electron microscope 扫描电子显微镜  
scanning fluorimeter 扫描荧光计  
scanning gamma spectrometer 扫描谱仪  
scanning periscope 扫描潜望镜  
scanning slit 扫描狭缝  
scanning speed 扫描速度  
scatter absorption coefficient 散射吸收系数  
scattered 散射的  
scattered beam 散射束  
scattered dose 散射剂量  
scattered exchange 分散式交换  
scattered neutron 散射中子  
scattered particle 散射粒子  
scattered radiation 散射辐射  
scattered radiation proximity indicator 散射辐射接近指示器  
scattered reflection 散反射  
scattered wave 散射波  
scattered x rays 散射 x 射线  
scatterer 散射体  
scattering 散射  
scattering amplitude 散射幅度  
scattering angle 散射角  
scattering angle reactor physics computer code 反应堆物理散射角计算机代码  
scattering attenuation coefficient 散射衰减系数  
scattering center 散射中心  
scattering chamber 散射室  
scattering coefficient 散射系数  
scattering collision 散射碰撞  
scattering cross section 散射截面  
scattering factor 散射因子  
scattering formula 散射公式  
scattering frequency 散射频率  
scattering function 散射函数  
scattering in 内散射  
scattering integral 散射积分



scattering kernel 散射核  
scattering layer 散射层  
scattering length 散射长度  
scattering loss 散射损失  
scattering matrix 散射矩阵  
scattering mean free path 散射平均自由程  
scattering medium 散射介质  
scattering nucleus 散射核  
scattering of neutrons 中子散射  
scattering operator 散射算符  
scattering power 散射本领  
scattering probability 散射几率  
scattering tail 散射尾部  
scavenge filter 清除过滤器  
scavenger 清除剂  
scavenger effect 清除剂效应  
scavenging 清除  
scavenging precipitation ion exchange process 清除沉淀 离子交换法  
scavenging process 净化过程  
scent 气味  
scentless 无气味的  
schedule 一览表  
schematic diagram 简图  
scheme 图解  
schmidt limits 施密特极限  
schmidt line 施密特线  
schmidt model 施密特模型  
schmidt number 施密特数  
schmidt rule 施密特规则  
schoepite 水铀矿  
schottky defect 肖脱基缺陷  
schottky effect 散粒效应  
schroeckingerite 板菱铀矿  
schroedinger equation薛定谔方程  
schroedinger function 薛定谔波函数  
schroedinger representation 薛定谔表象  
schrot effect 散粒效应  
science of nuclear power 核动力科学  
scinticamera 闪烁照相机  
scintigram 闪烁图  
scintigraphy 闪烁照相法  
scintillate 闪烁  
scintillating material 闪烁体  
scintillating solution 闪烁溶液



scintillation 闪烁  
scintillation beta ray spectrometer 闪烁射线谱仪  
scintillation chamber 闪烁室  
scintillation counter 闪烁计数器  
scintillation counter cesium resolution 闪烁计数皮分辨能力  
scintillation counter head 闪烁计数平头  
scintillation counter telescope 闪烁计数汽远镜  
scintillation counter time discrimination 闪烁计数票间鉴别  
scintillation counting test for radon 氡的闪烁计数试验  
scintillation crystal 闪烁晶体  
scintillation decay time 闪烁衰减时间  
scintillation detector 闪烁探测器  
scintillation duration 闪烁持续时间  
scintillation method 闪烁法  
scintillation probe 闪烁探头  
scintillation rise time 闪烁上升时间  
scintillation scanner 闪烁扫描器  
scintillation spectrometer 闪烁谱仪  
scintillation spectrometry 闪烁能谱测定法  
scintillation time 闪烁持续时间  
scintillator 闪烁体  
scintillator conversion efficiency 闪烁体转换效率  
scintillator exposure ratemeter 闪烁体照射量率计  
scintillator fast neutron fluxmeter 闪烁体快中子通量计  
scintillator photon distribution 闪烁体光子分布  
scintillator prospecting radiation meter 探矿闪烁辐射计  
scintillator total conversion efficiency 闪烁体总转换效率  
scintillography 闪烁照相法  
scintillometer 闪烁计  
scintillometry 闪烁计量法  
scintilloscope 闪烁镜  
scintiphoto 闪烁照相图片  
scintiphotogram 闪烁照相图  
scintiphograph 闪烁照相仪  
scintiscanner 闪烁扫描器  
scintiscanning 闪烁扫描  
sclerometer 回跳硬度计  
scleroscope 回跳硬度计  
scoop 勺  
scope of inspection 监察范围  
scoria 矿渣  
scorifier 试金坩埚  
scram 紧急停堆  
scram button 安全按钮



scram circuit 快速停堆电路  
scram control 快速停堆控制  
scram discharge volume 快速停堆排放量  
scram rod 安全棒  
scram speed 停堆速度  
scram test 快速停堆试验  
scrap 废料  
scrap recovery 废料回收  
scrap recovery plant 废物回收工厂  
screen 屏  
screen analysis 篮分析  
screen aperture 篮眼  
screen grid 屏栅  
screen grid tube 四极管  
screen grid valve 四极管  
screen mesh 篮眼  
screen method 屏蔽法  
screen size 篮号  
screen sizing 篮分  
screen wall counter 屏蔽计数管  
screenage 防护  
screening 防护  
screening constant 屏蔽常数  
screening effect 电子屏蔽  
screening experiment 屏蔽实验  
screening machine 篮选机  
screening method 篮选法  
screening number 屏蔽常数  
screening of nuclear charge 核电荷的屏蔽  
screening of nucleus 电子屏蔽  
screw 螺钉  
screw classifier 螺旋分级机  
screw driver 螺丝刀  
screw lift mixer settler 螺旋升液混合澄清器  
screw pinch 螺旋箍缩  
scrub solution 洗涤液  
scrubbed extract 洗涤过的萃取液  
scrubber 空气洗涤器  
scrubbing 气体洗涤  
scrubbing section 洗涤区  
sea bed disposal 海洋处置  
sea disposal of radioactive waste 放射性废物海洋处置  
seabed nuclear plant 海底核电站  
seal 密封



seal box 密封手套箱  
seal plug 密封塞  
seal ring 密封圈  
seal welding 密封焊接  
sealab 海洋实验室  
sealed area 封闭区  
sealed chamber 气密室  
sealed fuel element 密封式燃料元件  
sealed glass ampoule 密封玻璃安瓿  
sealed in fuel unit encapsulated fuel unit 密封释热元件  
sealed off counter 密封计数管  
sealed pump 密封泵  
sealed source 密封放射源  
sealed tube 封闭管  
sealing medium 密封介质  
sealing wax 火漆  
seamless fuel clad tube 无缝燃料元件包壳管  
second class current 第二类流  
second degree burn 第二级烧伤  
second degree skin burn 第二级烧伤  
second derivative 二次导数  
second derivative spectroscopy 二阶导数谱学  
second emission 二次发射  
second forbidden spectrum 二级禁戒谱  
second ionization potential 二次电离电位  
second order correction 第二级校正  
second order reaction 二级反应  
second quantization 二次量子化  
second radiation constant 第二辐射常数  
second townsend coefficient 二次汤森系数  
second townsend discharge 二次汤森放电  
secondary 次级的  
secondary base 仲碱  
secondary battery 蓄电池组  
secondary breaking 二次破碎  
secondary cell 次级电池  
secondary circuit 二次回路  
secondary circulation 二次循环  
secondary clearing 次级澄清  
secondary coil 次级线圈  
secondary component 二次成分  
secondary containment 外壳安全壳  
secondary containment system 二级密封系统  
secondary coolant 二次冷却剂



secondary coolant circuit 二次冷却回路  
secondary cooling system 二次冷却系统  
secondary cosmic rays 次级宇宙线  
secondary creep 次级蠕变  
secondary crystal 次生晶体  
secondary decomposition 二次分解  
secondary electron 次级电子  
secondary electron emission 次级电子发射  
secondary electron multiplier 二次电子倍增管  
secondary emission 次级发射  
secondary emission multiplier 电子倍增管  
secondary emission ratio 二次发射比  
secondary extinction 二次衰减; 次级消光  
secondary fan 局部扇风机  
secondary filter 二次过滤器  
secondary fission ratio 次生裂变比  
secondary heat exchanger 二次热交换器  
secondary ion 次级离子  
secondary ionization 二次电离  
secondary mineral 次生矿物  
secondary natural radionuclides 次生天然放射性核素  
secondary neutron 次级中子  
secondary nuclear auxiliary power project 二次核辅助动力计划  
secondary nuclear fuel 二次核燃料  
secondary parameter 次级参数  
secondary particle 次级粒子  
secondary photoelectric effect 次级光电效应  
secondary principal stress 次枝力  
secondary protection barrier 二次防护层  
secondary radiation 二次辐射  
secondary radioisotope 次级放射性同位素  
secondary rays 二次辐射  
secondary reaction 副反应  
secondary reactor 二次原子炉  
secondary shield 次级屏蔽层  
secondary shielding 次级屏蔽  
secondary shutdown system 辅助停堆系统  
secondary spectroscopic standard 二级光谱标准  
secondary spectrum 第二级光谱  
secondary standard 二次标准  
secondary standard fuel 二次标准燃料  
secondary storage 次级存储器  
secondary stream 二次流  
secondary stress 次应力



secondary uranium ore 次生铀矿  
secondary valence 次化合价  
secondary valency 次化合价  
secondary water 二次水  
secondary x rays 次级 x 射线  
sectional automation 分段自动化  
sector 扇形  
sector focused cyclotron 扁形聚焦回旋加速器  
secular equation 久期方程  
secular equilibrium 长期放射性平衡  
secular variation 长期变化  
security 安全  
security control 安全管理  
sediment 沉积物  
sedimentation 沉降  
sedimentation analysis 沉降分析  
sedimentation device 沉降装置  
sedimentation tank 沉降槽  
sedimentation velocity 沉降速度  
seed 点火  
seed and blanket core 点火区 再生区堆芯  
seed blanket 点火区 再生区  
seed core 强化堆芯  
seed core reactor 强化堆芯反应堆  
seed crystal 晶种  
seed element 点火元件  
seed recovery 点火区燃料回收  
seed region 点火区  
seeding 使反应堆强化  
seger cone 务锥  
segment 弓形  
segmented gamma scanner 分段形扫描器  
segregation 分离  
segregation coefficient 偏析系数  
seism 地震  
seismic method 地震法  
selection 选择  
selection rule 选择定则  
selective absorber 选择性吸收剂  
selective absorption 选择吸收  
selective extraction 选择提取  
selective isotope absorption 选择性同位素吸收  
selective leaching 选择浸出  
selective localization 选择性定位



selective reaction 选择性反应  
selectivity 选择性  
selector 选择器  
selenide 硒化物  
selenium 硒  
selenium oxide 二氧化硒  
selenium rectifier 硒整流  
self absorption 自吸收  
self absorption coefficient 自吸收系数  
self adjoint 自轭的  
self adjoint matrix 自共轭矩阵  
self adjoint operator 自共轭算子  
self baking electrode 自动烧结电极  
self charge 自具电荷  
self conjugate 自轭的  
self consistent field 自洽场  
self diffusion 自扩散  
self energy 固有能  
self excited generator 自励发电机  
self filtration 固有过滤  
self fractionating oil pump 自分馏油泵  
self heating 自动加热  
self ignition temperature 自发火温度  
self induction 自感  
self irradiation 自辐照  
self limiting chain reaction 自限链式反应  
self limiting reactor 自约束反应堆  
self maintaining 自持的  
self maintaining discharge 自持放电  
self maintaining nuclear chain reaction 自持链式核反应  
self multiplying chain reaction 自倍增链式反应  
self powered detector 自供电探测器  
self powered gamma detector 自供电探测器  
self protected tube 自保护管  
self quenched counter tube 自猝灭计数管  
self quenching 自猝灭  
self quenching counter 自猝灭计数管  
self radiation 自辐射  
self regulating reactor 自荡应堆  
self regulation 自第  
self scattering 自散射  
self screenage 自屏蔽  
self sealing coupling 自封闭耦合  
self shielding 自屏蔽



self shielding factor 自屏蔽系数  
self stabilization 自稳定  
self stabilization of phase 相的自动稳定  
self supporting nuclear chain reaction 自持链式核反应  
self sustatining 自持的  
selsyn 自动同步机  
selsyn motor 自动同步机  
semi automatic 半自动的  
semi axis 半轴  
semi circle 半圆  
semi circular path 半周轨道  
semi classical method 半古典方法  
semi colloid 半胶体  
semi conductor device 半导体掐  
semi drying oil 半干性油  
semi homogeneous fuel 半均匀燃料  
semi homogeneous gas cooled breeder 半均匀气冷增殖反应堆  
semi homogeneous reactor 半均匀反应堆  
semi hot laboratory 半热室  
semi logarithmic scale 半对数标度  
semi period 半周期  
semi permeable 半透性的  
semicolloid 半胶体  
semiconductor 半导体  
semiconductor diode 半导体二极管  
semiconductor detector 半导体探测器  
semiconductor detector dosimeter 半导体探测屏量计  
semiconductor laser 半导体激光器  
semiconductor memory 半导体存储器  
semiconductor radiation detector 半导体辐射探测器  
semiconductor rectifier 半导体整流  
semiempirical 半经验的  
semihydrate 半水化物  
semileptonic decay 半轻子衰变  
semipermeability 半渗透性  
semipermeable membrane 半透膜  
semipolar bond 半透性膜  
semipolar linkage 半透性膜  
semisolid 半固体的  
semisphere 半球  
semitransparence 半透明  
sengierite 水钒铜铀矿  
senior advisory group 高级顾问小组  
senior reactor operator 反应堆高级操作员



seniority number 高位数  
sense 方向  
sensibility 灵敏度  
sensitive film 感光胶片  
sensitive glass 灵敏玻璃  
sensitive lining 敏感衬里  
sensitive paper 感光纸  
sensitive region 灵敏区  
sensitive time 灵敏时间  
sensitive volume 灵敏体积  
sensitiveness 灵敏度  
sensitivity 灵敏度  
sensitization 敏化  
sensitize 敏化  
sensitized 敏化的  
sensitized decomposition 敏化分解  
sensitizer 增感剂  
sensitometer 感光计  
sensitometry 感光测量法  
separable 可分的  
separated atom 分离原子  
separated fissile fuel 分离的裂变燃料  
separated function type synchrotron 分离酌式同步加速器  
separated orbit cyclotron 分离轨道回旋加速器  
separately excited generator 他励发电机  
separating funnel 分液漏斗  
separating unit 分离装置  
separation 分离  
separation by gas centrifuge 气体离心分离  
separation by gaseous diffusion 气体扩散分离  
separation column 分离柱  
separation efficiency 分离效率  
separation energy 分离能量  
separation factor 分离系数  
separation of isotopes 同位素分离  
separation of variables 变量分离  
separation performance 分离性能  
separation plant 分离工厂  
separation potential 分离势  
separation process 分离过程  
separation tower 分离柱  
separative duty 分离本领  
separative effort 分离本领  
separative element 分离元件



separative power 分离本领  
separative work 分离功量值  
separative work component 分离功组分  
separative work unit 分离功单位  
separator 分离器  
separatory funnel 分液漏斗  
sequence 连续  
sequencing mixing unit 顺序混合装置  
sequential control 程序控制  
serber force 赛培尔力  
serial radiography 系列射线照相术  
series 系;级数  
series decay 链式衰变  
series disintegration 链式衰变  
series generator 串激发电机  
series wound generator 串激发电机  
serology 血清学  
serum 血清  
servo 伺服电动机  
servo amplifier 伺服放大器  
servo control 伺服控制  
servo control mechanism 伺服机构  
servo system 伺服系统  
servomotor 伺服电动机  
sesquioxide 三氧二某化合物  
sesquisulphide 倍半硫化物  
set of coordinates 座标系  
set point 设定值  
set up time 安装时间  
setting time 校正时间  
setting up 安装  
setting up time 安装时间  
settler 沉降槽  
settling 沉积物  
settling basin 沉淀池  
settling time 安装时间  
settling vat 沉降槽  
settling vessel 沉降槽  
settlingtank 沉清槽  
sew age 污水  
sewage 废水  
sex chromosome 性染色体  
sex linkage 伴性遗传  
sexual gland 生殖腺



sfp 烧过燃料贮存池  
shadow 本影  
shadow cone 影锥  
shadowing 荫蔽  
shaft 轴  
shaking 摆动  
shale 页岩  
shape factor 形状系数  
shape resonance 形状共振  
shaper 形成电路  
shaping 成形  
shaping circuit 形成电路  
shaping unit 形成电路  
shared electrons 共价电子  
sharp tuning 细调  
sharpite 水菱铀矿  
sharpness of resonance 共振锐度  
shear 刚性模数  
shear modulus 抗剪模数  
shear stress 剪应力  
shear test 剪切试验  
shearing force 剪切力  
shearing modulus 刚性模数  
shearing resistance 抗剪强度  
shearing strain 切应变  
shearing strength 抗剪强度  
shearing stress 剪应力  
shearing test 剪切试验  
sheath 包壳  
sheathed pump 密封泵  
sheathing 镀装  
shedding 脱皮  
sheet 薄板  
shell 壳层  
shell model calculation 壳模型计算  
shell model of nucleus 壳层模型  
shell structure 壳层结构  
shellac 虫胶  
shear modulus 刚性模数  
shield 防护  
shield wall 屏蔽墙  
shielded 防护的  
shielded box 防护工卒  
shielded cell 屏蔽室



shielded counter 屏蔽计数器  
shielded nuclide 屏蔽核素  
shielding 防护  
shielding barrier 屏蔽门  
shielding calculations 防护计算  
shielding defence 屏蔽防御  
shielding factor 屏蔽因数  
shielding material 屏蔽材料  
shielding pond 屏蔽水池  
shielding pool 屏蔽水池  
shielding slab 屏蔽板  
shielding window 屏蔽窗  
shift 移动  
shim 补偿  
shim element 补偿元件  
shim mechanism 补偿机构  
shim member 补偿元件  
shim rod 补偿棒  
shim rod bank 补偿棒组  
shimming 补偿  
shinkolobwite 硅镁铀矿  
ship propulsion reactor 船用反应堆  
shipper/receiver difference 发方 收方计量差  
shock 冲击  
shock absorber 冲稽收器缓冲器  
shock coil 冲贿圈  
shock front 冲花阵面  
shock wave 冲花  
shock wave heating 冲花加热  
short circuit 短路  
short decayed fuel 短衰期燃料  
short lived 短寿命的  
short lived isotope 短寿命同位素  
short lived radioactive substance 短寿命放射性物质  
short period of rise 短上升周期  
short range 短程的;短射程的  
short range correlation 短程关联  
short range force 短程力  
short range nuclear forces 短程核力  
short range particle 短射程粒子  
shot effect 散粒效应  
shower 簇射  
shower counter 簇射计数器  
shower particle 簇射粒子



shower unit 簇射单位路程  
shrink fit 热配合  
shrink hole 缩孔  
shrinkage 收缩  
shrinkage cavity 缩孔  
shrinkage coefficient 收缩系数  
shrinkage factor 收缩因数  
shrinkage fit 热配合  
shunt 分路  
shunt dynamo 并激发电机  
shunt generator 并激发电机  
shut down 停止运转  
shut down amplifier 停堆放大器  
shut down heat 残热  
shut down margin 停堆裕度  
shut down power 剩余功率  
shut down procedure 停堆程序  
shut down rate 停堆速率  
shut down reactivity 停堆反应性  
shut down rod 停堆棒  
shut down switch 停堆按钮  
shut off member 停堆控制元件  
shut off rod 安全棒  
shutdown cooling heat exchanger 停堆冷却热交换器  
shutter 快门  
shuttle 气动速送器  
sialography 唾腺照相术  
siccative 干料  
side chain 侧键  
side reaction 副反应  
side reflected reactor 侧面反射层反应堆  
side stream 侧流  
side thrust effect 侧压力效应  
siemens 姆欧  
sieve 篮  
sieve analysis 篮分析  
sieve plate 篮  
sieve plate irradiation 篮板辐照  
sieve tray 篮  
sievert 韦特  
sievert chamber 韦特电离室  
sieving 篮分  
sift 篮  
sigma meson 介子



sigma particles  $\sigma$  粒子  
sigma pile 努马堆  
sigmatron 努马加速器  
sigmoid curve  $S$  状曲线  
sign 符号  
signal circuit 信号电路  
signal generator 信号发生器  
signal lamp 信号灯  
signal level 信号电平  
signal panel 信号盘  
signal/noise ratio 信号噪声比  
signalling lamp 信号灯  
significance level 显著性水平  
significant digit 有效数  
significant figure 有效数  
significant quantity 有效量  
silica 硅石  
silica glass 石英玻璃  
silicide 硅化物  
silicon 硅  
silicon carbide 金刚砂  
silicon steel 硅钢  
silicones 硅酮  
silver 银  
silver bromide 溴化银  
silver halide 卤化银  
silver nitrate 硝酸银  
silver plating 镀银  
silvering 镀银  
similarity 相似性  
simple cascade 简单级联  
simple distillation 简单蒸馏  
simple harmonic motion 简谐运动  
simple pendulum 数学摆  
simple process 单级过程  
simple process factor 单级过程分离系数  
simple substance 单体  
simplified diagram 简图  
simpson's formula 辛普森公式  
simulation 模拟  
simulator 模拟装置  
simultaneous 同时的  
simultaneous equations 联立方程  
simultaneous inspections 同时监察



sine 正弦  
sine curve sinusoid 正弦曲线  
sine wave 正弦波  
sine wave generator 正弦波振荡器  
single channel 单道的  
single channel pulse height analyzer 单道脉冲幅度分析器  
single closed shell nuclei 单闭合壳层核  
single crystal 单晶  
single diffusion stage 单扩散级  
single ionization 单电离  
single line source 单线源  
single particle distribution function 单粒子分布函数  
single particle energy 单粒子能量  
single particle level 单粒子能级  
single particle model of nucleus 单粒子模型  
single particle moment 单粒子矩  
single particle operator 单粒子算符  
single particle potential 单粒子势  
single particle transfer reaction 单粒子转移反应  
single particle transition probability 单粒子跃迁概率  
single purpose reactor 专用反应堆  
single region core 单区堆芯  
single rod lattice 单棒栅格  
single scattering 单次散射  
single slit kymography 单缝记波法  
single stage recycle 单级再循环  
single wavelength laser 单波长激光器  
singlet 单线  
singlet state 单态  
singly charged 单电荷的  
singular point 奇点  
singular solution 奇解  
singularity 奇性  
sinter 烧结  
sintering 烧结  
sinusoidal 正弦曲线的  
sinusoidal wave 正弦波  
sipon 虹吸管  
siren 电笛  
sita pinch h 收缩  
site monitoring 场区监测  
siting 选址  
siting criteria 选址准则  
six factor formula 六因子公式



size analysis 粒度分析  
skin burn 皮肤烧伤  
skin dose 皮肤剂量  
skin effect 因效应  
skin erythema dose 皮肤红斑剂量  
skin grafting 植皮术  
skin tolerance dose 皮肤耐受剂量  
skip distance 非放射性区  
sklodowskite 硅镁铀矿  
slab dissolver 平板式溶解器  
slab reactor 平板反应堆  
slag 炉渣  
slant distance 斜距  
slant range 倾斜距离  
sleeve bearing 滑动轴承  
sleeve valve 套阀  
slide 滑动片  
slide glass 载物玻璃  
slide resistance 滑线电阻  
slide rheostat 滑线电阻  
slide rule 计算尺  
slide valve 套阀  
sliding 滑动  
sliding bearing 滑动轴承  
sliding contact 滑动接触  
sliding friction 滑动摩擦  
sliding valve 套阀  
slightly enriched reactor 低浓缩反应堆  
slightly enriched uranium 稍浓铀  
slip 滑动  
slip bands 滑脱带  
slip plane 滑脱面  
slip stream 滑流  
slit 缝  
slit source 狹缝源  
slit width 缝隙宽度  
sloan lawrence alternating current linear accelerator 斯隆氏 劳伦斯线性加速器  
slope 倾斜  
slot 缝  
slow chopper 慢转子中子选择器  
slow down 减速  
slow fast reactor 慢快中子双区反应堆  
slow fission 慢中子裂变  
slow fission reactor 慢中子反应堆



slow neutron 慢中子  
slow neutron capture 慢中子俘获  
slow neutron detector 慢中子探测器  
slow neutron fluxmeter 慢中子通量计  
slow neutronreactor 慢中子反应堆  
slow reaction 慢速反应  
slow reactor 慢中子反应堆  
slowing down 减速  
slowing down area 慢化面积  
slowing down cross section 慢化截面  
slowing down density 慢化密度  
slowing down distance 慢化长度  
slowing down effect 慢化效应  
slowing down kernel 慢化核  
slowing down model 慢化模型  
slowing down without absorption 无吸收慢化  
sludge 泥浆  
sludge concentration 残渣浓度  
slug 汽穴  
sluice valve 制水阀  
slurry 泥浆  
slurry fuel 浆液状燃料  
slurrying 制浆  
small angle scattering 小角散射  
small aperture separator system 小隙缝分离系统  
smear test 擦拭法检查  
smell 气味  
smelting 冶炼  
smelting furnace 熔炼炉  
smithing 锻造  
smoke 烟  
smokeless combustion 无烟燃烧  
smokeless fuel 无烟燃料  
smoothing circuit 平滑滤波器平滑电路  
smoothing filter 平滑滤波器平滑电路  
soda 苏打  
soddiite 硅铀矿  
sodium 钠  
sodium amalgam 钠汞齐  
sodium bicarbonate 碳酸氢钠  
sodium carbonate 碳酸钠  
sodium chloride 氯化钠  
sodium coefficient 钠空穴系数  
sodium deuterium reactor 钠 重水反应堆



sodium diuranate 重铀酸钠  
sodium fluoride 氟化钠  
sodium graphite reactor 钠石墨反应堆  
sodium hot trap 钠热阱  
sodium hydrogen carbonate 碳酸氢钠  
sodium hydroxide 氢氧化钠  
sodium metaphosphate 偏磷酸钠  
sodium photon counter 钠光子计数器  
sodium reactor 钠冷反应堆  
sodium uranate 铀酸钠  
sodium uranospinitite 钠钙砷铀云母  
sodium uranyl tricarbonate 三碳酸铀酰钠  
sodium vapour lamp 钠蒸汽灯  
soft component 软成分  
soft component of cosmic rays 宇宙射线的软成分  
soft photon 软光子  
soft pion limit 软 介子极限  
soft porcelain 软瓷器  
soft radiation 软辐射  
soft soldering 软焊料钎焊  
soft water 软水  
soft x ray 软 x 射线  
softener 软化剂  
softening 软化  
softening agent 软化剂  
softening temperature 软化温度  
software 软件  
sol 溶胶  
sol gel process 溶胶 凝胶法  
solar cosmic ray 太阳宇宙线  
solar neutrino 太阳中微子  
solar x ray 太阳 x 射线  
solder 焊剂  
soldering 软焊料钎焊  
solenoid 螺旋管  
solid 固体  
solid angle 立体角  
solid body 固体  
solid carbon dioxide 固体二氧化碳  
solid fuel heterogeneous reactor 固体燃料非均匀反应堆  
solid ionization chamber 固体电离室  
solid phase 固相  
solid solution 固溶体  
solid state counter 固体计数器



solid state detector 固体探测器  
solid state laser 固体激光器  
solid state physics 固体物理学  
solid state plasma 固体等离子体  
solid state track detector 固态径迹探测器  
solid waste 固态放射性废物  
solid waste cask 固体废物屏蔽罐  
solid waste disposal 固体废物处置  
solidification 固化  
solidification method 固化法  
solidification of waste 废物固化  
solidify 凝固  
solidus 固相线  
solidus curve 固相线  
solubility 溶解度  
solubility product 溶度积  
solubilization 增溶溶解  
solubilizer 增溶剂  
solubilizing agent 增溶剂  
soluble 可溶的  
soluble glass 溶性玻璃  
soluble poison 可溶性中子毒物  
solute 溶质  
solution 溶液  
solution chemistry 溶液化学  
solution pressure 溶解压  
solution tension 溶解压  
solution type reactor 水均匀反应堆  
solvate 溶剂化物  
solvated electron 溶剂化电子  
solvation 溶剂化  
solvent 溶媒  
solvent extraction 溶剂萃取  
solvent recovery 溶剂回收  
solvent refining process 溶剂精制法  
solvent resistance 耐溶剂性  
solvolysis 溶剂分解  
somatic cell 体细胞  
somatic mutation 体细胞突变  
somatic number 体细胞数  
somatic radiation effects 躯体辐射效应  
sonde 探测器  
sonic speed 声速  
soot 烟灰



soret effect 热扩散  
sorption 吸附  
sorting 分类  
sound 声  
sound recording 录音  
sound velocity 声速  
sound wave 声波  
source 源  
source activity 源的放射性  
source and special material 源材料和特种核材料  
source compartment 放射源室  
source container 源罐  
source data 源数据  
source fission 源裂变  
source free 无源的  
source holder 放射源座  
source interlock 源联锁装置  
source material 源材料  
source of energy 能源  
source of heat 热源  
source of radiation 辐射源  
source program 源程序  
source range 源区段  
source range monitor 源区段监测器  
source range monitoring system 源区段监测系统  
source range neutron flux channel 源区段中子通量通道  
source range neutron flux monitor 源区段中子通量监测器  
source reactor 中子源反应堆  
source skin distance 源 皮肤间距离  
source strength 源强度  
space 空间  
space charge 空间电荷  
space charge barrier 空间电荷势垒  
space charge compensation 空间电荷补偿  
space charge density 空间电荷密度  
space charge distortion 空间电荷畸变  
space charge effect 空间电荷效应  
space charge limitation 空间电荷限制  
space charge limited current 空间电荷限制电流  
space coordinates 空间座标  
space dosimetry 空间剂量测定法  
space formula 立体式  
space group 空间群  
space group extinctions 空间群消灭



space lattice 空间点阵  
space potential 空间电势  
space thermionic auxiliary reactor 空间热离子辅助反应堆  
spacial distribution control 空间分布控制  
spacial quantization 空间量子化  
spacing 间距  
spacing defence 间距防御  
spallation 散裂  
spallation fragment 散裂碎片  
spallation product 散裂碎片  
spallation reaction 散裂反应  
spallation reactor 散裂反应堆  
spalling 剥落  
sparge pipe 配水管  
sparger 喷雾器鼓泡器  
sparging 吹过  
spark 火花  
spark chamber 火花室  
spark counter 火花计数管  
spark detector 火花探测器  
spark discharge 火花放电  
spark gap 火花隙  
sparking 发火花  
sparking potential 发火电位  
spatial 空间的  
spatial formula 立体式  
speaker 扬声器  
special fissionable material 特种可裂变物质  
special health supervision 特别健康检查  
special inspection 特别监察  
special nuclear material 特种核材料  
special power excursion reactor test 试验功率突增的专用反应堆  
special relativity 狭义相对论  
special report 专题报告  
special theory of relativity 狹义相对论  
specific 比的  
specific absorption 比吸收  
specific activity 比放射性  
specific binding energy 比结合能  
specific burn up 比燃耗  
specific charge 比电荷  
specific concentration 比浓度  
specific electronic charge 电子的荷质比  
specific energy 比能



specific fuel consumption 比燃料消耗  
specific gamma ray constant 特珍线常数  
specific gravity 比重  
specific gravity bottle 比重瓶  
specific gravity flask 比重瓶  
specific heat 比热  
specific heat at constant pressure 定压比热  
specific heat at constant volume 定容比热  
specific ionization 比电离  
specific ionization coefficient 比电离系数  
specific ionization loss 比电离损失  
specific ionization power 比电离本领  
specific power 比功率  
specific reactor type 特殊反应堆类型  
specific strength 比强度  
specific viscosity 比粘度  
specific weight 比重  
specimen 试样  
speck 斑点  
spectral analysis 光谱分析  
spectral band 光谱带  
spectral characteristics 光谱特性  
spectral composition 光谱组成  
spectral distribution 谱分布  
spectral distribution curve 光谱分布曲线  
spectral hardening 能谱硬化  
spectral intensity 光谱强度  
spectral line 光谱线  
spectral line width 线宽  
spectral power density 谱能密度  
spectral quantum yield 光谱量子产额  
spectral response curve 光谱特性  
spectral sensitivity 光谱灵敏度  
spectral series 光谱线系  
spectral shift control 谱移控制  
spectral shift reactor 谱移控制反应堆  
spectral term 光谱项  
spectrochemical analyse 光谱化学分析  
spectrochemically pure 光谱化学纯的  
spectrogram 光谱图  
spectrograph 摄谱仪  
spectrography 摄谱法  
spectrometer 分光计  
spectrometry 光谱测定法



spectrophotometer 分光光度计  
spectroscope 分光镜  
spectroscopy 光谱学  
spectrum 谱  
spectrum analysis 光谱分析  
spectrum composition 光谱组成  
spectrum stabilizer 能谱稳定器  
speech amplifier 音频放大器  
speed 速率  
speed of diffusion 扩散速度  
spent fuel 烧过的燃料  
spent fuel bundle counter 废燃料棒束计数器  
spent fuel cooling 废燃料冷却  
spent fuel cooling system 辐照燃料元件冷却系统  
spent fuel handling system 废燃料处理系统  
spent fuel pit 烧过燃料贮存池  
spent fuel reprocessing 废燃料再处理  
spent fuel storage 辐照的燃料贮存  
spent fuel storage pool 烧过燃料贮存池  
spent fuel tank 废燃料箱  
spent liquor 废液  
spent lye 废液  
spent nuclear material 烧过的核材料  
spent nuclear material pool 烧过的核材料贮存池  
spermatogenesis 精子发生  
spevack process 硫化氢双温度交换摆  
spherator 球形结构热核装置  
sphere 球  
sphere of action 酈范围  
spherical 球的  
spherical aberration 球面象差  
spherical condenser 球形电容器  
spherical containment vessel 球形安全壳  
spherical coordinates 球坐标  
spherical fuel element 球形燃料元件  
spherical function 球函数  
spherical harmonics 球函数  
spherical meniscus 球形弯月面  
spherical mirror 球面镜  
spherical nucleus 球形核  
spherical pulse ionization chamber 球形脉冲电离室  
spherical reactor 球形反应堆  
spherical wave 球面波  
spherical zone 球带



spheroical well 球势阱  
spheroid 椭球体  
spheroidicity 扁球体状  
spicular 针状的  
spike 点火  
spike fuel element 强化用燃料元件  
spiking 使反应堆强化  
spill 泄出  
spin 自旋  
spin angular momentum 自旋角动量  
spin dependence 自旋有关  
spin dependent force 自旋相关力  
spin dependent scattering 与自旋有关的散射  
spin doublet 自旋双重线  
spin doubling 自旋分裂  
spin echo 自旋回波  
spin effect 自旋效应  
spin flip process 自旋翻转过程  
spin flip raman laser 自旋翻转喇曼激光器  
spin function 自旋函数  
spin incoherence 自旋不相干性  
spin independent 自旋无关的  
spin lattice relaxation 自旋点阵弛豫  
spin magnetic moment 自旋磁矩  
spin magnetic quantum number 自旋磁量子数  
spin magnetic resonance 自旋磁共振  
spin matrix 自旋矩阵  
spin moment 自旋矩  
spin orbit coupling 自旋 轨道耦合  
spin orbit interaction 自旋 轨道相互酌  
spin orbit splitting 自旋轨道劈裂  
spin orientation 自旋取向  
spin phonon interaction 自旋 声子相互酌  
spin quantum number 自旋量子数  
spin resonance 自旋共振  
spin spin interaction 自旋 自旋相互酌  
spin state 自旋态  
spindle shaped plasmoid 锥状等离子体团  
spinning 旋转  
spinning electron 自旋电子  
spinning top 陀螺  
spinor field 旋量场  
spinthariscope 闪烁镜  
spiral 螺线



spiral condenser 螺旋冷凝器  
spiral cooler 螺旋冷凝器  
spiral fission chamber 螺旋形裂变室  
spiral orbit 螺线轨道  
spiral ridged accelerator 螺线脊加速器  
spirit 醇  
spirit lamp 酒精灯  
spirit of salt 氢氯酸  
spirit of wine 酒精  
spirit poise 酒精比重计  
spleen 脾  
splinter 碎片  
split flow reactor 冷却剂分链应堆  
split line source 放裂线源  
splitting 分裂  
splitting factor 放裂因子  
splitting of energy levels 能级分裂  
splitting ratio 分开比  
sponge 海绵  
sponginess 海绵状  
spontaneous 天然的  
spontaneous combustion 自发燃烧  
spontaneous decay 自发衰变  
spontaneous disintegration 自发衰变  
spontaneous emission 自发发射  
spontaneous fission 自发裂变  
spontaneous ignition 自发点火  
spontaneous mutation 自发突变  
spontaneous nuclear reaction 自发核反应  
spontaneous polarization method 自发极化法  
spontaneous radiation 自发辐射  
spontaneous transformation 自发转化  
spot 斑  
spot analysis 点滴分析  
spot welding 点焊  
spr 游泳池式反应堆  
spray points 喷电针  
spray solidification 喷雾固化  
spread 散布  
spread in energy 能量歧离  
spring 弹簧  
spring balance 弹簧秤  
spur 对角和  
spurious counts 假计数



spurious pulse 寄生脉冲  
spurious radiation 寄生辐射  
spurious shutdown 假停堆  
spurious state 虚假状态  
sputtering 飞溅  
square 自乘  
square bracket 方括弧  
square cascade 方形级联  
square signal 矩形信号  
square topped pulse 矩形脉冲  
square wave response 过渡特性  
square well 矩形势阱  
square well potential 矩形势阱  
squared off cascade 方形化级联  
squeezing 压榨  
ssac 国家核材料统计计量管理系统  
stability 稳定性  
stability condition 稳定条件  
stability parameter 稳定性参数  
stabilization 稳定  
stabilized glass 耐辐照玻璃  
stabilized pinch 稳定箍缩  
stabilized power supply unit 稳定电源装置  
stabilized voltage 稳定电压  
stabilizer 稳定器  
stabilizing magnetic field 稳定磁场  
stable 稳定的  
stable equilibrium 稳定平衡  
stable fission products 稳定裂变产物  
stable nucleus 稳定核  
stable nuclide 稳定核素  
stable particle 稳定粒子  
stable period 稳定周期  
stable reactor period 反应堆稳定周期  
stable state 稳定态  
stable tracer isotope 稳定示踪同位素  
stack 重叠乳胶  
stack gases 烟道废气  
stage 级  
stage circulation 级循环  
stage hold up 级滞留量  
stage hold up time 级滞留时间  
stage mass flow 级循环  
stage noise 显微镜台的噪音



stage separation factor 级分离系数  
stage wise contactor 级间接触器  
stagnation point 停滞点  
stagnation pressure 滞止压力  
stainless steel 不锈钢  
stand 台  
stand by liquid control system 备用液控制系统  
stand by power 备用功率  
standard 标准  
standard absorber 标准吸收体  
standard absorption curves 标准吸收曲线  
standard cell 标准电池  
standard deviation 标准偏差  
standard electrode 标准电极  
standard element 标准电池  
standard error 标准误差  
standard gage 标准量规  
standard gauge 标准规  
standard instrument 标准仪器  
standard ionization chamber 标准电离室  
standard neutron irradiation facility 标准中子辐照设施  
standard pile 标准堆  
standard plasma 标准等离子体  
standard reference materials 标准参考物质  
standard signal generator 标准信号发生器  
standard source 标准源  
standard state 正常状态  
standard temperature and pressure 标准温度和压力  
standard thermometer 标准温度计  
standardization 标准化  
standardized installation categorization 标准化设备编目  
standing off dose 离职剂量  
standing wave 驻波  
star 核星裂  
starch iodide paper 淀粉碘化物试纸  
starch paste 淀粉糊  
stark effect 斯塔克效应  
start up 起动  
start up accident 起动事故  
start up channel 起动通道  
start up procedure 起动程序  
start up time 起动时间  
starting phase 初相  
starting point of safeguards 核监督起始点



starting time 平衡时间  
starting voltage 起始电压  
state 态  
state density 状态密度  
state of aggregation 聚集态  
state selector 状态选择器  
state superposition 状态重迭  
state system of accounting for and control of nuclear material 国家核材料统计计量管理系统  
state variables 状态变量  
state's system activity 国家体系活动  
statement 声明报告书  
static atom 静止原子  
static characteristic 静特性  
static electric eliminator 静电消除器  
static electricity 静电  
static pressure 静压力  
statical friction 静摩擦  
statics 静力学  
stationary 稳定的  
stationary field 恒定场  
stationary flow 稳流稳定流  
stationary grid 栅板固定  
stationary reactor 稳态反应堆  
stationary state 定态  
stationary wave 驻波  
stationsary state 稳态  
statistic analysis 统计分析  
statistical 统计的  
statistical analysis 统计分析  
statistical counter time lag 统计计数管的时滞  
statistical counting error 统计计数误差差  
statistical error 统计误差  
statistical fluctuation 统计涨落  
statistical mechanics 统计力学  
statistical method 统计方法  
statistical model of nucleus 核的统计模型  
statistical separation process 统计分离法  
statistical straggling 统计涨落  
statistical uncertainty 统计不确定性  
statistical weight 统计重量  
statistics 统计学  
stator 固定子  
steady 稳定的  
steady flow 稳流稳定流



steady state 稳态  
steady state chain reaction 稳态链式反应  
steady state critical reactor 稳态临界反应堆  
steady state criticality calculation 稳态临界计算  
steady state deviation 稳态偏差  
steady state diffusion equation 稳态扩散方程  
steady state error 稳态误差  
steady state fuel conversion ratio 稳态燃料转换比  
steady state irradiation 稳态辐照  
steam 蒸汽  
steam cooled heavy water moderated reactor 蒸汽冷却重水慢化反应堆  
steam distillation 蒸汽蒸馏  
steam drier 蒸汽干燥器  
steam dryer 蒸汽干燥器  
steam funnel 蒸汽漏斗  
steam generating reactor 蒸汽发生反应堆  
steam generation 蒸汽发生  
steam generator 蒸汽发生器  
steam generator feed pump 蒸汽发生气水泵  
steam generator test rig 蒸汽发生圃验装置  
steam power plant 蒸汽发电厂  
steam separator 蒸汽分离器  
steam superheater 蒸汽过热器  
steam surge drums 缓冲汽罐  
steam trap 汽阱  
steam void 汽穴  
steel 钢  
steel liner 钢补套  
steel lining 钢衬  
stefan boltzmann ] constant 斯蒂芬 玻尔兹曼常数  
stefan boltzmann law 斯蒂芬 玻尔兹曼定律  
stellar generator 仿星器  
stellarator 仿星器  
step 级  
step by step excitation 逐级激发  
step time 阶跃时间  
step wedge 梯级楔板  
sterad 立体弧度  
stereochemical formula 立体化学式  
stereochemical isomerism 立体异构  
stereochemistry 立体化学  
stereofluoroscopy 立体荧光检查  
stereoformula 立体化学式  
stereogram 立体相片



stereography 立体平面法  
stereoisomeride 立体异构体  
stereoisomerism 立体异构  
stereomer 立体异构体  
stereomicroscope 立体显微镜  
stereoradioscopy 立体荧光检查  
stereoscope 体视镜  
stereoscopic 立体的  
stereostructure 立体结构  
steric 空间的  
sterility 不育  
sterilization 灭菌  
sterilization by irradiation 辐照杀菌  
stern gerlach experiment 斯登盖拉赫实验  
stibium 锑  
stickiness 粘滞度  
sticking probability 粘附几率  
sticky 粘性的  
stigmatic focusing 消象散聚焦  
stilb 熙提  
stilbene 茜  
still 蒸馏器  
stimulation 刺激  
stirrer 搅拌器  
stirring 搅拌  
stirring vane column 搅拌叶片塔  
stochastic cooling 随机冷却  
stochastic process 随机过程  
stochastic radiation effect 随机辐射效应  
stochastic variable 随机变量  
stockpiling 存货  
stoichiometry 化学计算法  
stoke 沤  
stokes'law 斯特克斯定律  
stop 光阑  
stop cock 锁闭开关  
stop start unit 起停部件  
stop watch 秒表  
stopper 塞  
stopping 制动  
stopping cross section 制动截面  
stopping equivalent 等效阻止本领  
stopping number 阻止数  
stopping potential 遏止电势



stopping power 阻止本领  
stopping power function 阻止本领函数  
storage 贮藏  
storage capacity 存储容量  
storage cave 贮存室  
storage cavern 贮藏窖  
storage container 贮存容器贮槽  
storage of unprocessed fuel facility 未经后处理的辐照燃料贮存设施  
storage ring 储存环  
storage ring synchrotron 储存环同步加速器  
storage tank 收集糟  
storage vault 贮存室  
stored energy 储能  
straggling 散布  
straggling parameter 离散参数  
strain 应变  
strain ellipsoid 应变椭球  
strain gauge 应变计  
strain hardening 应变硬化  
strain meter 应变计  
strain tensor 应变张量  
strainer 粗滤器  
strange particle 奇异粒子  
strangeness 奇异性  
strangeness number 奇异数  
strategic nuclear material 战略核材料  
strategic point 战略点  
strategic special nuclear materials 特种战略性核材料  
strategic value 战略值  
stratification 成层  
stratosphere 同温层;同温层探测气球  
stratospheric fall out 平零放射性沉降物  
stratum 层  
stray 散射的  
stray capacitance 杂散电容  
stray capacity 杂散电容  
stray current 杂散电流  
stray neutron 杂散中子  
stray radiation 杂散辐射  
stream 流  
streamer 等离子体  
streamer chamber 冲烈  
streaming 沟道效应  
streaming potential 怪电势



streamline 斋  
strength function 强度函数  
stress corrosion 应力腐蚀  
stress corrosion cracking 应力腐蚀破裂  
stress distribution 应力分布  
stress intensity 应力强度  
stress relaxation 应力松弛  
stress strain diagram 应力 应变图  
stress tensor 应力张量  
stress to rupture test 断裂应力试验  
striking potential 发火电位  
stripped solution 贫化溶液  
stripper 贫化段  
stripping 反萃取;剥离  
stripping cascade 反洗级联  
stripping column 反萃取塔  
stripping cross section 淀截面  
stripping film 可剥离乳胶片  
stripping paint 剥膜涂料  
stripping reaction 淀反应  
stroboscope 频闪观测器  
strong acid 强酸  
strong base 强碱  
strong coupling 强耦合  
strong coupling model 强耦合模型  
strong electrolyte 强电解质  
strong focusing principle 强聚焦原理  
strong focusing synchrotron 交变磁场梯度同步加速器  
strong interaction 强相互作用  
strontium 锶  
strontium age 锶龄  
strontium nitrate 硝酸锶  
strontium titanate 钛酸锶  
strontium unit 锶单位  
struck particle 被轰粒子  
structural formula 结构式  
structural isomerism 结构同分异构  
structural material 结构材料  
structural mechanics in reactor technology 反应堆工艺结构力学  
structure 结构  
structure analysis by neutron beam 中子束结构分析  
structure and content document 构成和内容文件  
structure constant 结构常数  
structure factor 结构因子



structure function 结构函数  
stuck rod margin 卡棒裕度  
stuckelberg oscillation 斯特科贝尔克振动  
studtite 水铀矿  
subassembly 分组件  
subatomic 亚原子的  
subatomic particle 亚原子粒子  
subcadmium neutrons 亚镉中子  
subchannel analysis 子通道分析  
subchassis 插入部件  
subchloride 低氯化物  
subcritical 亚临界的  
subcritical assembly 亚临界装置  
subcritical experiment 次临界实验  
subcritical facility 次临界装置  
subcritical limit 次临界极限值  
subcritical mass 亚临界质量  
subcritical multiplication 次临界倍增  
subcritical multiplication factor 次临界倍增因数  
subcritical reactor 次临界反应堆  
subcriticality 次临界度  
subexcitation electron 次激励电子  
subgroup 子群  
subjective brightness 亮度  
subjective error 舟误差  
sublethal level 亚致死水平  
sublevel 亚能级  
sublimability 升华性  
sublimate 升华物  
sublimation 升化  
sublimation point 升化点  
sublimation pump 升华泵  
submarine intermediate reactor 潜艇用中能中子反应堆  
submarine reactor 潜艇反应堆  
submarine reactor small 潜艇小型反应堆  
submarine thermal reactor 潜艇用热中子反应堆  
subminiature tube 超小型电子管  
subnuclear particle 亚核粒子  
subprogram 子程序  
subroutine 子程序  
subscript 下标  
subshell 支壳层  
subsider 沉清槽  
subsidiary arrangements 辅助协定



subsonic 亚声速的  
substance 物质  
substandard 副标准  
substituent 取代基  
substitute 代用品  
substituting group 取代基  
substitution 替换  
substitution compound 取代化合物  
substitution product 取代产物  
substoichiometric analysis 亚化学计算分析  
subsurface burst 地表下爆炸  
subsurface burst of a nuclear weapon 核武爆表下爆炸  
subterranean disposal 地下处置  
subtraction 减法  
succession 连续  
successive 连续的  
successive approximation 逐步近似法  
successive reaction 相继反应  
successive substitution method 逐次代入法  
sucking 吸取  
suction 吸取  
suction bottle 吸滤瓶  
suction filter 吸滤器  
suction flask 吸滤瓶  
suction gas 吸气  
suction pump 吸入泵  
suction strainer 吸滤器  
suction wave 稀散波  
sufficient condition 充分条件  
sulfate 硫酸盐  
sulfx process 他费克斯过程  
sulfide 硫化物  
sulfite 亚硫酸盐  
sulfur 硫  
sulfur disk 硫板  
sulfur hexafluoride tracer 六氟化硫示踪原子  
sulfuric acid 硫酸  
sulfurous acid 亚硫酸  
sulphate 硫酸盐  
sulphide 硫化物  
sulphite 亚硫酸盐  
sulphur 硫  
sulphuretted hydrogen 硫化氢  
sulphurous acid 亚硫酸



sum 和  
sunshine unit 锡单位  
super chopper 超速中子断路器  
super heavy quasi atom 超重准原子  
super prompt critical accident 超瞬发临界事故  
super weak theory 超弱相互作用理论  
superallowed transition 超容许跃迁  
superconducting bolometer 超导辐射热测量仪  
superconducting coil 超导线圈  
superconducting magnet 超导磁体  
superconductivity 超导性  
superconductor 超导体  
supercooled 过冷的  
supercooling 过冷  
supercritical 超临界的  
supercritical centrifuge 超临界离心机  
supercritical compressed fluid 超临界压缩流体  
supercritical helium 超临界氦  
supercritical mass 超临界质量  
supercritical reactor 超临界反应堆  
supercriticality 超临界性  
superexcited state 超激发态  
superficial therapy 表面治疗  
superficial velocity 表面速度  
superfluidity 超流动性  
superfluidity method 超流方法  
supergene enrichment 浅生富集  
superheat 过热  
superheat reactor 过热反应堆  
superheated 过热的  
superheated steam 过热蒸汽  
superheated steam reactor 过热蒸汽反应堆  
superheated vapor 过热蒸汽  
superheater 过热器  
superheavy element 超重元素  
superhighpressure technology 超高压技术  
superlattice 超晶格  
supernate 上浮液体层  
superoxide 过氧化物  
superposition 重叠  
superposition principle 叠加原理  
superproton 超质子  
superradiance 超辐射  
supersaturated 过饱和的



supersaturated solution 过饱和溶液  
supersaturated vapor 过饱和蒸汽  
supersaturation 过饱和  
superscript 上标  
supersonic generator 超声波振荡器超声波发生器  
supersonic waves 超声波  
supersymmetry 超对称性  
supervised area 监督区域  
supervoltage 过压  
supply voltage 电源电压  
supporting documents 证实文件  
supporting graphite sleeve 石墨支承衬套  
supposition 推测  
suppression 抑制  
surd 无理数  
surd number 无理数  
surface 面  
surface activity 表面活性  
surface adsorption 表面吸附  
surface barrier detector 面垒型半导体探测器  
surface burst 表面爆炸  
surface charge 表面电荷  
surface concentration of radioactivity 放射性表面浓度  
surface contamination 表面污染  
surface contamination indicator 表面污染指示器  
surface contamination meter 表面污染计  
surface contamination monitor 表面污染监测器  
surface decontamination 表面去污  
surface density 表面密度  
surface diffusion 表面扩散  
surface dose 表面剂量  
surface dose rate 表面剂量率  
surface dosimetry 表面剂量测定法  
surface energy 表面能  
surface inspection 表面检查  
surface ion density 表面离子密度  
surface ionization 表面电离  
surface ionization mass spectrometry 表面电离质谱法  
surface irradiation 表面辐照  
surface photoelectric effect 表面光电效应  
surface plasma 表面等离子体  
surface potential 表面势  
surface reaction 表面反应  
surface recombination 表面复合



surface scattering 表面散射  
surface structure 表面结构  
surface tension 表面张力  
surface tension effect 表面张力效应  
surface therapy 表面治疗  
surface therapy tube 表面治疗管  
surface treatment 表面处理  
surface wave 表面波  
surface zero 爆心投影点  
surge tank 平衡罐  
surveillance 监视  
survey 甸  
survey instrument 测量仪器探察仪  
survey meter 测量仪器探察仪  
surveyed area 检测区域  
survival curve 存活曲线  
survival time 存活时间  
susceptance 电纳  
susceptibility 磁化率  
suspension 悬浮液  
suspension colloid 悬浮胶体  
suspension of safeguards 暂停核监督  
suspension reactor 悬浮液反应堆  
suspension type fuel 悬浮态燃料  
suspensoid 悬浮胶体  
sustained oscillation 自持振荡  
sustained reaction 持续反应  
swarm experiment 群集实验  
swarm of particles 粒子群集  
swartzite 水碳钙镁铀矿  
sweep circuit 扫描电路  
sweep generator 扫描振荡器  
sweep oscillator 扫描振荡器  
swelling 膨胀  
swimming pool reactor 游泳池式反应堆  
swimming pool type reactor 游泳池式反应堆  
switch 开关  
switchgear 开关装直  
sylphon 膜盒  
symbiotic fusion reactor blanket 共生式聚变反应堆包层  
symmetric fission 对称裂变  
symmetric group 对称群  
symmetric rotational level 对称转动能级  
symmetric rotor model 对称转子模型



symmetrical compound 对称化合物  
symmetrical molecule 对称分子  
symmetries of elementary particles 基本离子对称性  
symmetry 对称性  
symmetry energy 对称能量  
symmetry potential 对称势  
synchro cyclotron 同步回旋加速器  
synchro phasotron 同步稳相加速器  
synchronism 同步  
synchronization 同步化  
synchronizing signal generator 同步信号发生器  
synchronous 同步的  
synchronous motor 同步电动机  
synchrophasotron 同步移相加速器  
synchroscope 同步示波器  
synchrotron 同步加速器  
synchrotron acceleration 同步加速速率  
synchrotron orbit radiation 同步加速轨道辐射  
synchrotron oscillation 同步加速震荡  
synchrotron radiation 同步加速辐射  
synchrotron radiation x ray fluorescence analysis 同步辐射 x 射线荧光分析  
syndrome 综合症  
synergism 协同酌  
synthesis 合成  
synthesis plasma 合成等离子体  
synthetic 合成的  
synthetic ion exchange resin 合成离子交换树脂  
synthetic resin 合成树脂  
synthetic scattering kernel model 综合散射核模型  
syntony 党  
syphon 虹吸管  
syren 电笛  
system analysis 系统分析  
system of atomic units 原子单位制  
system of particles 质点系  
systematic analysis 系统分析  
systematic error 系统误差  
systematic sampling 系统抽样  
systemic reaction 全身反应  
systems for nuclear auxiliary power 核辅助动力系统  
tnt equivalent 三硝基甲苯当量  
table 表  
table of error 误差表  
tablet 片剂



tabualte 列表  
tachometer 转速计  
tackifier 粘着剂  
tackiness agent 粘着剂  
tactical nuclear weapon 战术核武器  
tag 标签  
tagged 示踪的  
tagged element 标记元素  
tagged molecule 标记分子  
tagging 标记  
tail 尾部  
tail assay 尾料分析  
tail end process 尾端过程  
tail end treatment 尾端处理  
tail gas 废气  
tail separation factor 尾端分离系数  
tailing 尾部  
tailings 尾矿  
tails 尾渣  
tamagaki potential 玉垣位势  
tamm dancoff approximation 塔姆 丹科夫近似  
tamm dancoff method 塔姆 丹科夫法  
tamm state 塔姆能态  
tamper 反射体  
tamper indication 干扰指示  
tamper resistance 抗干扰  
tampering 窜改  
tandem fuel cycle 串级燃料循环  
tandem generator 串列式静电加速器  
tandem mirror 串级式磁镜  
tandem mirror reactor 串级磁镜反应堆  
tandem van de graaff accelerator 范德格喇夫串列静电加速器  
tangent 切线  
tangent line 切线  
tangential acceleration 切向加速度  
tangential channel 切向孔道  
tangential speed 切向速度  
tangential stress 切向应力  
tangential velocity 切向速度  
tank 大桶  
tank contents gauge 液面指示计  
tank farm 罐场  
tank type critical assembly 罐式临界装置  
tank type generator 加压范德格喇夫静电加速器



tank type reactor 水罐式反应堆  
tantalum 钽  
tap funnel 分液漏斗  
tape 带  
tapered cascade 锥形级联  
target 靶子  
target area 靶面积  
target deuteron 氚核靶  
target material 靶物  
target nucleus 靶核  
target plasma 靶等离子体  
target simulation 目标模拟  
target theory 靶理论  
targetry 制靶法  
tartar 酒石  
tartaric acid 酒石酸  
tau lepton t 轻子  
tau meson t 介子  
tau spin t 自旋  
tautomer 互变异构体  
tautomeric transformation 互变异构转换  
tautomerism 互变异构现象  
tcherenkov radiation 契连科夫辐射  
tearing instability 撕裂不稳定性  
technetium 钨  
technical 技术的  
technical capability 技术能力  
technical conclusion 技术结论  
technical economics 技术经济学  
technical superiority 技术优势  
technically pure 工业纯的  
technological layout 工艺配置图  
technology 工艺  
technology of nuclear fuel 核燃料工艺学  
teflon 特弗隆  
tele irradiation 远距辐照  
telecobalt therapy 远距离钴照射疗法  
telecontrol 遥控  
telecurie therapy 深部疗法  
telecurietherapy 远距照射治疗  
telecurietherapy unit 远距放射源治疗器  
telemetering 遥测  
telemetry 遥测法  
teleoperator 遥控操作



telepancurietherapy 全身性照射疗法  
teleradium therapy 远距镭疗  
telescope 计数管望远镜  
telescopic manipulator 伸缩式机械手  
teletherapy 远距治疗  
telethermometer 遥测温度计  
television 电视  
television receiver 电视接收机  
television set 电视接收机  
television surveillance 电视监控  
teller lieb simon theorem 特勒 里伯 素定理  
tellurium 碲  
temperature 温度  
temperature bulb 热敏元件  
temperature coefficient 温度系数  
temperature coefficient of control rod 控制棒温度系数  
temperature coefficient of reactivity 反应性温度系数  
temperature correction 温度校准  
temperature cycle 温度显影  
temperature defect 反应性温度筐  
temperature development 温度显影  
temperature distribution 温度分布  
temperature distribution control 温度分布控制  
temperature drop 温度下降  
temperature effect 温度效应  
temperature equilibrium 温度平衡  
temperature excursion 温度剧增  
temperature factor 温度系数  
temperature gradient 温度梯度  
temperature of saturation 饱和温度  
temperature pickup 温度传感器  
temperature range 温度范围  
temperature response 温度响应  
temperature rise 温度上升  
temperature scale 温标  
temperature sensor 热敏元件  
temperature thermocouple 测温热电偶  
tempering 回火  
temporal distribution 时间上的分布  
temporary shield 临时屏蔽层  
tengerite 水菱钇矿  
tensile strain 拉伸应变  
tensile strength 抗拉强度  
tensile stress 拉伸应力



tensile test 抗张试验  
tension 电压  
tension stress 拉应力  
tension test 抗张试验  
tensiona 电压  
tensor 张量;张量的  
tensor force 张量力  
tensor meson 张量介子  
tentation data 假设数据  
tenth thickness value 十分之一厚度值  
tenth value layer 减弱个数量级的厚度  
tenths value thickness 减弱个数量级的厚度  
tenthmeter 埃  
terbium 钕  
term 项  
term diagram 谱项图  
term displacement 能级移动  
terminal impedance 终端阻抗  
terminal level 终端能级  
terminal time 终点时间  
terminal velocity 终速  
terminal voltage 路端电压  
termination of safeguards 核监督终止  
ternary alloy 三元合金  
ternary fission 三裂变  
terrestrial 地球的  
terrestrial isotope 地球上的同位素  
terrestrial magnetic field 地球磁场  
tertiary creep 第三阶段蠕变  
tesla 泰斯拉  
tesla coil 秦斯拉线圈  
tesla transformer 秦斯拉线圈  
test 检查  
test glass 试管  
test instrumentation system 测试仪表系统  
test loop 试验回路  
test of hypothesis 假设检验  
test oscillator 测试振荡器  
test paper 试纸  
test particle 试验粒子  
test reactor 试验反应堆  
test report 试验报告  
test rig 试验设备  
test tube 试管



testing condition 试验状态  
testing of material 材料试验  
tetragon 四角形  
tetrahedron 四面体  
tetrode 四极管  
tetrode transistor 晶体四极管  
texture 组织  
thalenite 淡红碓矿  
thallium 铊  
the statute of the iaea 国际原子能机构的法规  
theoretical curve 理论曲线  
theoretical density 理论密度  
theoretical nuclear physics 理论核物理学  
theoretical plate 理论板  
theoretical plate height 理论塔板高度  
theoretical stage 理论板  
theory of charge transfer 电荷迁移理论  
theory of charge transport 电荷迁移理论  
theory of elementary particles 基本粒子理论  
theory of errors 误差论  
theory of non local fields 非定域场理论  
theory of nuclear forces 核力论  
theory of probability 概率论  
theory of relativity 相对论  
therapeutic 治疗的  
therapeutic dose 治疗剂量  
therapeutic radiology 治疗放射学  
therapy 治疗  
thermal 热的  
thermal absorption 热中子吸收  
thermal activation 热中子激活  
thermal agitation 热扰动  
thermal analysis 热分析  
thermal beam 热中子束  
thermal bond 热结合  
thermal breeder 热中子增殖反应堆  
thermal breeding 热中子增殖  
thermal burn flash burn 热烧伤  
thermal capacity 热容量  
thermal capture 热中子俘获  
thermal column 热柱  
thermal conduction 热传导  
thermal conductivity 热导率  
thermal conductor 热导体



thermal convection 热对流  
thermal converter reactor 热中子转换堆  
thermal cracking 热裂解  
thermal creep 热蠕变  
thermal critical assembly 热中子临界装置  
thermal cross section 热中子截面  
thermal cross section reactor physics computer code 反应堆物理热中子截面计算机代码  
thermal cycling 急冷急热试验  
thermal decomposition 热分解  
thermal deformation 热变形  
thermal design of reactor 反应堆热工设计  
thermal detector 热中子探测器  
thermal diffusion 热扩散  
thermal diffusion coefficient 热扩散系数  
thermal diffusion column 热扩散柱  
thermal diffusion length 热扩散长度  
thermal diffusion method 热扩散法  
thermal diffusion plant 热扩散工厂  
thermal diffusion tube 热扩散管  
thermal dissociation 热力离解  
thermal e m f 温差电动势  
thermal effect of radiation 辐射热效应  
thermal efficiency 热效率  
thermal effluent 热废液  
thermal electron 热电子  
thermal embrittlement 热脆化  
thermal energy 热能  
thermal energy region 热能区  
thermal enhancement 热增强酌  
thermal equilibrium 热平衡  
thermal equivalent 热当量  
thermal etching 热蚀刻  
thermal excitation 热激发  
thermal excitation energy 热激发能量  
thermal expansion 热膨胀  
thermal fatigue 热疲劳  
thermal fission 热中子裂变  
thermal fission cross section 热中子裂变截面  
thermal fission factor 热中子裂变因子  
thermal fission system 热中子裂变系统  
thermal flux 热中子通量  
thermal gradient 温度梯度  
thermal growth 热生长  
thermal inelastic scattering 热中子非弹性散射



thermal inelastic scattering cross section 热中子非弹性散射截面  
thermal inertia 热惯性  
thermal instability 热不稳定  
thermal insulation 热绝缘  
thermal ionization 热电离  
thermal isolation 热绝缘  
thermal leakage factor 热中子漏失因子  
thermal lifetime 热中子寿期  
thermal loop 热回路  
thermal medium 热中子介质  
thermal motion 热运动  
thermal neutron 热中子  
thermal neutron capture reaction 热中子俘获反应  
thermal neutron chain reaction 热中子链式反应  
thermal neutron diffusion time 热中子扩散时间  
thermal neutron fission cross section 热中子裂变截面  
thermal neutron macroscopic absorption cross section 热中子宏观吸收截面  
thermal neutron poisoning 热中子中毒  
thermal neutron source 热中子源  
thermal noise 热噪声  
thermal output of a reactor 反应堆热输出  
thermal pinch effect 热收缩效应  
thermal plasma 热等离子体  
thermal power 热功率  
thermal power of the reactor 反应堆热功率  
thermal power plant 热电站  
thermal protection 热防护  
thermal radiation 热辐射  
thermal radiation burn 热辐射灼伤  
thermal range 热能区  
thermal reactor 热中子反应堆  
thermal regulator 温度调节器  
thermal resistance 热阻  
thermal response 热响应  
thermal shield 热屏蔽层  
thermal shock 热冲击  
thermal shock shield 热冲减蔽  
thermal siphon 热虹吸管  
thermal sleeve 隔热套管  
thermal spectrum 热中子谱  
thermal spike 热峰  
thermal stability 热阻  
thermal stress 热应力  
thermal test reactor 热中子试验反应堆



thermal unit 热单位  
thermal utilization 热中子的利用  
thermal utilization factor 热中子利用系数  
thermal value 功热当量  
thermal velocity 热速度  
thermal yield 热能产额  
thermalization 中子的热化  
thermalization range 热化区  
thermalization time 热化时间  
thermalize 使热化  
thermoelectric 温差电的  
thermatize 使热化  
thermion 热离子  
thermionic conversion 热离子转换  
thermionic current 热电子电流  
thermionic emission 热离子发射  
thermionic fuel element 热离子堆燃料元件  
thermionic reactor 热离子反应堆  
thermionic reactor experiment 热离子实验堆  
thermionic rectifier 电子管整流  
thermionic test reactor 热离子试验反应堆  
thermionic tube 电子管  
thermionic vacuum tube 电子管  
thermionic valve 电子管  
theristor 热敏电阻  
thermit 铝热剂  
thermite reduction 铝热还原  
thermochemistry 热化学  
thermoconvection 热对流  
thermocouple 热电偶  
thermodiffusion 热扩散  
thermodynamic 热力学的  
thermodynamic efficiency 热力学效率  
thermodynamic model of nucleus 核的热力学模型  
thermodynamic parameter 热力学参数  
thermodynamic potential 热力势  
thermodynamic temperature scale 热力学温标  
thermodynamics 热力学  
thermoelectric couple 热电偶  
thermoelectric current 温差电流  
thermoelectric pyrometer 热电偶高温计  
thermoelectric series 热电序  
thermoelectrical 温差电的  
thermoelectricity 温差电



thermoelectromotive force 热电动势  
thermoelectron 热电子  
thermograph 温度自记器  
thermoluminescence 热释光  
thermoluminescence dosimeter 热释光剂量计  
thermoluminescent personal dosimeter 热释光个人剂量计  
thermolysis 热解  
thermometer 温度计  
thermometry 计温学  
thermonuclear 热核的  
thermonuclear apparatus 热核设备  
thermonuclear bomb 热核弹  
thermonuclear burn 热核燃烧  
thermonuclear chemical engineering 热核化学工程  
thermonuclear conditions 热核反应条件  
thermonuclear detonation front 热核爆炸波阵面  
thermonuclear device 热核反应装置  
thermonuclear electric cell 热核电池  
thermonuclear energy 热核能  
thermonuclear explosion 热核爆炸  
thermonuclear microexplosion 热核微爆  
thermonuclear plasma 热核等离子体  
thermonuclear power 热核动力  
thermonuclear power plant 热核电站  
thermonuclear process 热核过程  
thermonuclear reaction 热核反应  
thermonuclear reaction chamber 热核反应室  
thermonuclear reactor 热核反应堆  
thermonuclear reactor blanket 热核反应堆再生区  
thermonuclear rocket power plant 热核火箭动力装置  
thermonuclear transformation 热核转化  
thermonuclear transmutation 热核转化  
thermonuclear war 热核战争  
thermonuclear weapon 热核武器  
thermonucleonics 热核技术  
thermopile 热电堆  
thermoplastic 热塑性的  
thermoregulator 温度第器  
thermorelay 热继电器  
thermos bottle 保温瓶  
thermosiphon 热虹吸管  
thermosiphon evaporator 热虹吸管型蒸发器  
thermostat 恒温槽  
thermoelectric power 热电动势率



theta pinch 角向箍缩  
thick source 厚源  
thick target 厚靶  
thick wall chamber 厚壁电离室  
thick wall ionization chamber 厚壁电离室  
thickness 厚度  
thickness gaging 厚度测量  
thickness gauge 厚度计  
thimble 反应堆垂直试验管道  
thimble ionization chamber 指形电离室  
thin down 软化  
thin layer 薄层  
thin layer radiochromatography 薄层放射性色谱法  
thin source 薄源  
thin target 薄靶  
thin track 细径迹  
thin wall chamber 薄壁电离室  
thin wall counter tube 薄壁计数管  
thin wall ionization chamber 薄壁电离室  
thin walled ionization chamber 薄壁电离室  
thin window counter tube 薄窗计数管  
thinner 稀释剂  
thomas ehrman shift 托马斯 埃尔曼偏移  
thomas fermi differential equation 托马斯 费米微分方程  
thomas fermi model 托马斯 费米模型  
thomas fermi screening 托马斯 费米屏蔽  
thomson effect 汤姆孙效应  
thomson parabola method 汤姆逊抛物线法  
thomson scattering 汤姆孙散射  
thomson's atom model 汤姆孙厚子模型  
thorex pilot plant 钍雷克斯中间工厂  
thorex process 钍雷克斯擦  
thoria 二氧化钍  
thoria gel 氧化钍凝胶  
thoria gelatination 氧化钍凝胶化  
thorian uraninite 钍晶质铀矿  
thorianite 方钍矿  
thoriated waste 含钍废物  
thoride 钍化物  
thorides 钍系元素  
thorite 硅酸钍矿  
thorite vein deposit 钍石矿脉矿床  
thorium 钍  
thorium a 钍 a



thorium acetate 醋酸钍  
thorium alloy 钍合金  
thorium arsenate 砷酸钍  
thorium b 钍 b  
thorium base fuel 钍基燃料  
thorium bearing fuel element 含钍燃料元件  
thorium boride 硼化钍  
thorium borohydride 氢硼化钍  
thorium breeder 钍增殖反应堆  
thorium breeder reactor 钍增殖反应堆  
thorium bromide 溴化钍  
thorium c 钍 c  
thorium carbide 碳化钍  
thorium carbide nitride 氮碳化钍  
thorium carbonate 碳酸钍  
thorium chloride 氯化钍  
thorium compound 钍化合物  
thorium concentrate 钍精矿  
thorium content meter 钍含量计  
thorium content meter by beta alpha quasicoincidence 准符合钍含量计  
thorium cycle 钍增殖循环  
thorium d 钍铅  
thorium deuteride 氕化钍  
thorium dicarbide 二碳化钍  
thorium dioxide 二氧化钍  
thorium emanation 钍射气  
thorium family 钍系  
thorium fission 钍核裂变  
thorium fluoride 氟化钍  
thorium fuel 钍燃料  
thorium fuel cycle 钍燃料循环  
thorium fuelled candu 坎杜型含钍燃料反应堆  
thorium halide 卤化钍  
thorium hydride 氢化钍  
thorium hydroxide 氢氧化钍  
thorium iodide 碘化钍  
thorium lead 钍铅  
thorium lead age 钍 铅法测得的年龄  
thorium monocarbide 一碳化钍  
thorium nitrate 硝酸钍  
thorium nitride 氮化钍  
thorium ore 钍矿  
thorium oxalate 草酸钍  
thorium oxide 氧化钍



thorium oxide slurries 氧化钍浆液  
thorium oxyfluoride 氟氧化钍  
thorium peroxide 过氧化钍  
thorium phosphate 磷酸钍  
thorium phosphide 磷化钍  
thorium poisoning 钍中毒  
thorium potassium fluoride 氟化钾钍  
thorium reactor 钍燃料反应堆  
thorium reactor uranium storage tank 钍反应堆铀贮罐  
thorium resources 钍资源  
thorium series 钍系  
thorium silicate 硅酸钍  
thorium sodium oxalate 草酸钠钍  
thorium sulfate 硫酸钍  
thorium sulfide 硫化钍  
thorium tetrachloride 四氯化钍  
thorium tetrafluoride 四氟化钍  
thorium tetraiodide 四碘化钍  
thorium uranium breeder 钍 钍增殖反应堆  
thorium uranium deuterium 钍 铀 氚系统  
thorium uranium deuterium zero power reactor 重水零功率钍 铀反应堆  
thorium uranium fuel cycle 钍 铀燃料循环  
thorium uranium fuelled reactor 钍铀燃料反应堆  
thorium uranium metal 金属钍 铀  
thorium uranium oxide 氧化钍 铀  
thorium x 钍 x  
thorium yttrium oxide 氧化钇钍  
thorogummite 钍脂铅铀矿  
thoron 钍射气  
thorotраст 氧化钍胶体  
thorotungstate 钍钨矿  
thorouraninite 钍晶质铀矿  
thorouranium 钍铀  
thorutite 钛钍矿  
thought experiment 思考实验  
three body problem 三体问题  
three electrode tube 三极管  
three group theory 三群理论  
three mile island nuclear station 三里岛核电站  
three region core 三区堆芯  
three region loading cycle 三区装料循环  
three stage bomb 三相弹  
threshold 阈  
threshold amount 阈限量



threshold condition 阈值条件  
threshold detector 阈探测器  
threshold dose 临界剂量  
threshold effect 阈效应  
threshold energy 阈能  
threshold energy of fission 裂变阈能  
threshold frequency 临界频率  
threshold neutron 阈能中子  
threshold of the reaction 反应阀  
threshold sensitivity 探测限  
threshold value 阈限值  
threshold voltage 阈电压  
threshold wavelength 阈波长  
thrombocyte 血小板  
throttle valve 节流  
thucholite 碳铀钍矿  
thulium 镧  
thymic acid 百里酚  
thymol 百里酚  
thymus 胸腺  
thymus gland 胸腺  
thyatron 闸淋  
thyristor 半导体开关原件  
thyroid 甲状腺  
thyroid body 甲状腺  
thyroid gland 甲状腺  
tight binding approximation 紧束缚近似  
tight bond 强耦合  
tile 瓦  
time 时间  
time amplitude converter 时间 幅度转换器  
time analyser 时间分析器  
time base unit 时基装置  
time channel 时间道  
time constant 时间常数  
time converter 时间变换器  
time correlation 时间关联  
time delay 时间延迟  
time delay relay 延时继电器  
time dependence 时间依赖性  
time dependent nuclear reaction 随时间而变的核反应  
time discriminator 时间甄别器  
time distance curve 时间距离曲线  
time lag 时间延迟



time marker 记时器  
time of flight 飞行时间法  
time of flight analyzer 飞行时间分析器  
time of flight mass spectrometer 飞行时间质谱仪  
time of flight method 飞行时间法  
time of flight neutron spectrometer 飞行时间中子谱仪  
time of flight velocity selector 飞行时间速度选择器  
time of liberation 逸出时间  
time parity 时间宇称  
time resolution 时间分辨本领  
time resolved spectrum 时间分辨谱  
time resolving power 时间分辨本领  
time response 时间响应  
time reversal 时间反演  
time sharing 时间分割  
time sorter 时间选择器  
time to amplitude converter 时间 幅度转换器  
time to pulse height converter 时间 幅度转换器  
timeliness 适时  
timeliness goal 适时目标  
timer 定时器  
timing 同步化  
tin 锡,镀锡  
tin foil 锡箔  
tin leaf 锡箔  
tin plating 镀锡  
tinning 镀锡  
tissue 组织  
tissue dose 组织剂量  
tissue equivalent chamber 组织等效电离室  
tissue equivalent ionization chamber dosimeter 组织等效电离室剂量计  
tissue equivalent material 组织等效物质  
tissue injury 组织损害  
titanium 钛  
titanium gettering system 钛吸气系统  
titration 滴定  
titration with radioactive solution 放射性溶液滴定  
titrimetry 滴定分析  
tlatelolco treaty 拉丁美洲核武汽止条约  
toddite 铌钽铁铀矿  
tokamak 托卡马克  
tokamak demonstration reactor 托卡马克示范反应堆  
tokamak device 托卡马克装置  
tokamak experimental power reactor 托卡马克实验动力反应堆



tokamak fusion test reactor 托卡马克聚变试验反应堆  
tokamak hybrid reactor 托卡马克混合反应堆  
tolerance 容许量  
tolerance dose rate 耐受剂量率  
tolerance fast dose 快中子容许通量  
tolerance fast flux 快中子容许通量  
tolerance rate 允许剂量率  
toll enrichment 委托浓缩  
toluene 甲苯  
toluol 甲苯  
tombac 屯巴克黄铜  
tombak 屯巴克黄铜  
tomography 层析 x 射线照相法  
tomson's atomic model 汤姆逊原子模型  
tong 抓手  
tongs 抓手  
tool dolly 反应堆操作的机车  
top 顶点;上部  
top and bottom reflected reactor 上下部反射层反应堆  
top reflector 上部反射层  
top scoop 上部收集器  
top tie plate 上部固定板  
topochemical reaction 局部化学反应  
torbernite 铜铀云母  
toroid 环形室  
toroidal coil 环形线圈  
toroidal field 环向场  
toroidal field coil 环向场线圈  
toroidal magnetic field 环向磁场  
toroidal plasmoid 环形等离子粒团  
toroidal reactor 环状反应堆  
toroidal system 环状磁场装置  
toroidal system with external winding 外部线圈环形装置  
toroidal system with internal winding 内部线圈环形装置  
torque 回转力矩  
torr 托  
torsatron 扭曲器  
torsion 扭转  
torsion angle 扭转角  
torsion balance 扭秤  
torsion electrometer 扭转静电计  
torsion pendulum 扭转摆  
torsion spring 扭簧  
torsion test 扭转试验



torsional force 扭力  
torsional moment 回转力矩  
torsional oscillation 扭转振动  
torsional pendulum 扭转摆  
torsional stress 扭应力  
torsional test 扭转试验  
torsional vibration 扭转振动  
torus 圆环  
torus water storage tank 圆环贮水箱  
total absorption 总吸收  
total absorption coefficient 总吸收系数  
total absorption cross section 总吸收截面  
total absorption of neutrons 中子的全吸收  
total absorption peak 总吸收峰  
total angular momentum 总角动量  
total binding energy 核的总结合能  
total body irradiation 全身辐照  
total body neutron activation analysis 全身中子活化分析  
total cross section 全截面  
total differential 全微分  
total dissolved solids 总溶解固体量  
total dose 总剂量  
total effective collision cross section 总有效碰撞截面  
total electron binding energy 总电子结合能  
total emission 全放射  
total energy absorption detector 总能量吸收型探测器  
total ionization 全电离  
total level width 总宽度  
total macroscopic cross section 总宏观截面  
total mass number 质量数  
total mean free path 总平均自由程  
total nuclear binding energy 核的总结合能  
total power generating capacity 总发电容量  
total power production cost 总发电成本  
total quantum number 总量子数  
total reflection 全反射  
total separation factor 总分离系数  
total skin dose 皮肤总剂量  
total thermal power 总热功率  
total transition probability 总跃迁概率  
total unit energy cost 总单位能量成本  
total width 总宽度  
total world energy demand 世界能源总需求  
tower 塔



townsend avalanche 汤森雪崩  
townsend characteristic 汤森特性曲线  
townsend coefficient 特度德系数  
townsend ionization 唐森雪崩  
townsend theory 汤森理论  
toxemia 毒血症  
toxicaemia 毒血症  
toxicity 毒性  
trac 吸收蒙特卡罗反应堆计算机代码  
trace 痕量;示踪  
trace chemistry 痕量化学  
trace contamination 痕量沾染  
trace element 微量元素  
trace level activity 痕量放射性  
trace particle 示踪粒子  
traceability 示踪能力  
tracer 放射性示踪剂  
tracer analysis 示踪分析  
tracer chemistry 示踪原子化学  
tracer compound 示踪化合物  
tracer detector 示踪原子探测器  
tracer diffusion 示踪物扩散  
tracer element 示踪元素  
tracer facility 示踪原子设施  
tracer isotope 同位素指示剂  
tracer labelling 示踪物标记  
tracer laboratory 示踪实验室  
tracer method 示踪法  
tracer scale 示踪物量  
tracer studies 示踪研究  
tracer technique 示踪技术  
track 径迹  
track breadth 径迹的宽度  
track chamber 径迹室  
track detector 径迹探测器  
track distortion 径迹畸变  
track sensitive target 径迹敏感靶  
track taper 径迹变尖  
traction 拉长  
tractrix 曲物线  
training 通用原子公司培训研究和同位素生产堆  
training reactor 教学用反应堆  
trajectory 轨迹  
trans isomer 反式异构体



transactinide element 超锕系元素  
transcalifornium element 超锎元素  
transconductance 互导  
transcurium elements 铜后元素  
transcurium nuclide 超锔核素  
transfer 传递  
transfer and scattering kinetics 输运与散射动力学  
transfer canal 传送管道  
transfer function 传递函数  
transfer function meter 传递函数计  
transfer port 传送孔  
transfer rotor 换料传送转子  
transfer unit 传递单元  
transfermium element 超镄元素  
transformation 变换  
transformation chain 放射系  
transformation group 变换群  
transformation of coordinates 座标变换  
transformation period 半衰期  
transformation temperature 相变温度  
transformation theory 变换论  
transformer 变压器  
transgranular stress corrosion cracking 穿晶应力腐蚀裂缝  
transient 过度状态  
transient period 瞬变反应堆周期  
transient phenomenon 瞬变现象  
transient process of reactor 反应堆瞬变过程  
transient radiation effects on electronics 电子元件的瞬态辐照效应  
transient radioactive equilibrium 瞬变放射性平衡  
transient reactor analysis 瞬态反应堆分析  
transient reactor test facility 瞬态反应堆试验装置  
transient response 过渡特性  
transient state 过度状态  
transistor 晶体管  
transit angle 飞越角  
transit box 传送箱  
transit dose 通过剂量  
transit phase angle 飞越角  
transit time 飞越时间  
transit time spread 渡越时间离散  
transit time tube 行波管  
transition 跃迁  
transition curve 过度曲线  
transition effect 跃迁效应



transition element 过渡元素  
transition energy 跃迁能  
transition function 传递函数  
transition loss 过渡损耗  
transition multipole moments 跃迁多极矩  
transition point 转变点  
transition probability 跃迁几率  
transition radiation 跃迁辐射  
transition temperature 转变点  
transitional region 过渡区域  
translation 平动  
translation movement 平移运动  
translational motion 平移运动  
translational movement 平移运动  
translucent 透媚  
transmission 传递  
transmission beam method 透射法  
transmission coefficient 透射系数  
transmission curve 透射曲线  
transmission electron microscope 透射电子显微镜  
transmission experiment 透射实验  
transmission factor 透射系数  
transmission gage 透射计  
transmission gear 传动装置  
transmission line 输电线  
transmission mechanism 传动装置  
transmission method 透射法  
transmission method of cross section determination 测定截面的透射法  
transmission of heat 传热  
transmission resonance 透射共振  
transmission type fluorometer 透射型荧光计  
transmissivity 透射性  
transmutation 变换  
transparency 透明  
transparent 透媚  
transplutonium element 超钚元素  
transport 运输  
transport cross section 输运截面  
transport equation 输运方程  
transport kernel 输运核  
transport mean free path 输运平均自由程  
transport theory 输运理论;迁移理论  
transportable reactor 可运输反应堆  
transportation of radioactive material 放射性物质输运



transposed matrix 换地阵  
transuranic element 超铀元素  
transuranium element 超铀元素  
transuranium processing plant 超铀处理装置  
transuranium recovery facility 超铀元素回收设施  
transuranyl ion 超铀酰离子  
transversal wave 横波  
transverse field 横向场  
transverse fin 横向肋片  
transverse finning 横向加肋  
transverse focusing electric field 横向聚焦电场  
transverse magnetic field 横向磁场  
transverse wave 横波  
trap 捕集器  
trapezoid 梯形  
trapezoidal 梯形的  
trapped charged particle 捕获带电粒子  
trapped ion method 捕获离子法  
trapped particle 捕获粒子  
trapped particle instability 捕获粒子不稳定性  
trapping center 俘获中心  
trauma 外伤  
travel time curve 行程时间曲线  
traveling in core probe system 可移动堆内探测系统  
traveling wave linear accelerator 行波直线加速器  
traveling wave type accelerator guide 行波型加速屁导  
travelling wave tube 行波管  
traversing in core probe 可移动的堆芯内探测器  
treating 处理  
treatment 处理  
treaty on the non proliferation of nuclear weapon 不扩散核武契约  
trex 热离子实验堆  
trial and error method 尝试法  
triangle 三角形  
triangular lattice 三角形栅格  
triboluminescence 摩察发光  
tributyl phosphate 磷酸三丁酯  
tributylphosphate process 磷酸三丁酯萃取法  
triclinic 三斜的  
trigger 触发器起动线路  
trigger circuit 触发电路  
trigger electrode 触发电极  
trigonal 三角的  
trigonometric function 三角函数



trilateral safeguards agreement 三者之间保障监督协定  
trimmer 微电容器  
trimmer capacitor 微电容器  
trinitrotoluene 三硝基甲苯  
trinitrotoluene equivalent 三硝基甲苯当量  
triode 三极管  
triode transistor 晶体三极管  
trip 事故停堆  
trip level 事故停堆水平  
trip margin 事故停堆裕度  
tripartition 三裂变  
triple point 三相点  
triplet 三重线  
triplet state 三重态  
triplex coating 三重涂敷  
tritiated 氚化了的  
tritiated water 氚化水  
tritiation 氚化  
tritium 氚  
tritium air monitor 氚气监测仪  
tritium breeding 氚增殖  
tritium breeding blanket 氚增殖再生区  
tritium diffusion 氚扩散  
tritium fertile material 氚源料  
tritium nucleus 氚核  
tritium ratio 氚单位  
tritium recovery system 氚回收系统  
tritium separation 氚分离  
tritium surface contamination meter 氚表面污染计  
tritium target 氚靶  
tritium unit 氚单位  
tritium/tritium oxide in air monitor 空气中氚和氚水监测器  
triton 氚核  
trochoidal analyzer 次摆线分析器  
trochoidal mass analyzer 次摆线质谱仪  
trochotron 余摆管  
troegerite 砷铀矿<sup>3</sup>  
trommel 转筒筛  
tropospheric fall out 对零的放射性沉降物  
true absorption 真吸收  
true absorption coefficient 真吸收系数  
true activity constant of a source 源的真放射性常数  
true coincidence 真符合  
tscheffkinite 硅钛铈钇矿<sup>3</sup>



tschewkinite 硅钛铈钇矿  
tube 电子管  
tube heating time 预热时间  
tube noise 电子管噪声  
tube oscillator 真空管振荡器  
tube tester 电子管试验器  
tube voltmeter 电子管电压表  
tubular fuel element 管状燃料元件  
tubular pinch device 管状箍缩装置  
tumbler 翻转开关  
tumbler switch 翻转开关  
tumor 肿瘤  
tumor dose 肿瘤剂量  
tunable laser 可调光器  
tuned amplifier 党放大器  
tungsten 钨  
tungsten alloy 重合金  
tungsten carbide 碳化钨  
tuning 党  
tunnel 隧洞  
tunnel effect 隧道效应  
turbidity 浊度  
turbine 透平机  
turbine driven auxiliary feed water pump 涡轮机驱动辅助给水泵  
turbine generator 涡轮发电机  
turbo molecular pump 涡轮分子泵  
turbogenerator 涡轮发电机  
turbulence 湍流  
turbulent flow 紊流  
turbulent heating 湍劣热  
turbulent plasma 端寥离子体  
turnerite 独居石  
turnover 更新  
turnover rate 回转速度  
turnover rate constant 周转率常数  
turnover time 周转时间  
tweezers 镊  
twisting moment 回转力矩  
twinning 形成孪晶  
twisting moment 扭矩  
two body decay 二体衰变  
two body problem 二体问题  
two center orbital 双心轨道  
two center shell model 双中心壳模型



two core reactor 双活性区反应堆  
two dimensional 二维的  
two electron one photon transition 双电子 单光子跃迁  
two group model 二群模型  
two group theory 二群理论  
two loop test apparatus 双环路试验设备  
two particle correlation 二粒子相关  
two phase 双相的  
two phase system 二相系  
two photon transition 二光子跃迁  
two pi radiation detector 2 辐射探测器  
two position action 双位置第  
two position control 双位置第  
two region reactor 双区反应堆  
two stream instability 双梁稳定性  
two terminal network 二端网络  
two w concept 二 w 概念  
type error 第类错误  
type of breeder reactor 增殖反应堆类型  
type of interaction 相互酌之型式  
type of reactor 反应堆类型  
type of waste 废物类型  
tysonite 氟铈镧矿  
tyuyamunite 钙钒铀矿  
ulcer 溃疡  
ulceration 溃疡形成  
ulrichite 方铀矿  
ultimate disposal 最终处置  
ultimate sludge disposal 最终污泥处置  
ultimate strength 极限强度  
ultimate waste disposal 废物最终处置  
ultra centrifuge 超离心机  
ultra high vacuum 超高真空  
ultracentrifugation method 超离心法  
ultrafast pinch 超快箍缩  
ultrafiltration 超过滤  
ultrahigh altitude burst 超高空爆炸  
ultrahigh temperature reactor experiment 超高温实验堆  
ultramicroanalysis 超微量分析  
ultramicroscope 超高倍显微镜  
ultrashort wave 超短波  
ultrasonic cleaning 超声波清洗  
ultrasonic flaw detection 超声波探伤  
ultrasonic level gage 超声波液位计



ultrasonic testing 超声波检验  
ultrasonic thickness gage 超声厚度计  
ultrasonic waves 超声波  
ultronics 超声波  
ultrasound holography 超声波全息照相法  
ultrastructure 超微结构  
ultraviolet 紫外的  
ultraviolet rays 紫外线  
ultraweak photonemission 超微弱光子辐射  
umbra 本影  
umklapp probability 反转几率  
umklapp process 翻转过程  
umohoite 钼铀矿  
unalloy thorium 金属钍  
unalloyed uranium 金属铀  
unannounced inspection 无事先通知的监察  
unbalanced 失衡的  
unbound particle 非束缚粒子  
uncanned fuel element 无外壳燃料元件  
uncertainty 测不准  
unclad fuel 无包壳燃料  
uncompensated ionization chamber 非补偿电离室  
uncontrollable reaction 失控核反应  
uncontrolled area 无控制地区  
uncontrolled chain reaction 不可控制链式反应  
uncontrolled nuclear transformation 非受控核转化  
unconventional uranium resource 非常规铀资源  
undeclared facility 未经申报的设施  
undelayed 瞬时的  
undercooling 过冷  
underexposure 照射不足  
underground burst 地下爆炸  
underground detonation 地表下爆炸  
underground explosion 地下爆炸  
underground nuclear explosion 地下核爆炸  
underground nuclear power plant 地下核电站  
underground reactor power plant 地下反应堆电站  
underground storage system 地下存储系统  
underground waste disposal 地下废物处置  
underground water 地下水  
underload relay 低载继电器  
undermoderated 慢化不足的  
undersea nuclear plant 海底核电站  
undersea nuclear power station 海底核电站



undersea radioisotope power supply 水下放射性同位素电源  
underwater burst 水下爆炸  
underwater explosion 水下爆炸  
underwater nuclear burst 水下核爆炸  
undiscovered uranium resources 未发现的铀资源  
undulation 波动  
undulator 波纹收报机  
undulatory 波状的  
unenriched uranium 未浓缩的铀  
uneven 不均匀的  
unexcited 未激励的  
unexposed 未受辐射的  
ungerade gerade uncleus 奇偶核  
unidentified process loss 未锰损失  
unification 统一  
unified field theory 统一场论  
unified model 核统一模型  
unified theory of field 统一场论  
uniform acceleration 等加速度  
uniform field 均匀场  
uniform model of nucleus 核统计模型  
uniformly enriched core 均匀浓集活性区  
unilateral submission agreement 单方服从协定  
unilayer 单分子层  
unipolar 单极的  
unipolar transistor 只利用单极性载流子的  
unirradiated nonirradiated 未受辐射的  
unit 单位  
unit area 单位面积  
unit cell parameters 晶胞参数  
unit circle 单位圆  
unit matrix 单位阵  
unit of radiation absorbed dose 辐射吸收剂量单位  
unit of radioactivity 放射性单位  
unit process 单元操作  
unit surface 单位面积  
unit time 时间单位  
unit volume 体积单位  
unitary matrix 单式矩阵  
unitary transformation 单式变换  
universal constant 通用常数  
universal gas constant 通用气体常数  
universal gravitation 万有引力  
universal gravitation constant 引常数



universal gravity constant 重力加速度  
universal instability 普适不稳定性  
universal microprobe analyzer 通用微探针分析器  
universal nomogram of shielding 通用防护计算图  
universal radioactivity nomogram 通用放射性计算图  
universe 宇宙  
unknown quantity 未知量  
unloading 卸载  
unloading face 卸载面  
unloading machine 卸料机  
unmeasured inventory 未测库存量  
unmeasured loss 未测定损失  
unmodified scatter 能量不变散射  
unpaired nucleon 不成对核子  
unperturbed 未微扰的  
unpolarized 不偏振化的  
unreported nuclear material 未报告的核物质  
unsaturated 不饱和的  
unsealed source 开放源  
unstable 不稳定的  
unstable atom 不稳定原子  
unstable equilibrium 不稳定平衡  
unstable fission 不稳定裂变  
unstable isotope 不稳定同位素  
unstable nucleus 不稳定核  
unstable state 不稳状态  
updating of book inventory 帐面库存量的修正  
upgrading auxiliary 浓缩辅助装置  
upgrading tower 浓缩塔  
upper core plate 上部芯板  
upper core structure 上部堆芯结构  
upper guide structure 上部导向结构  
upper limit 上限  
upper neutron shielding 上部中子屏蔽  
upper support plate 上部支承板  
upper suspension 上部悬挂  
upscattering 增能散射  
uptake 吸收  
uptake factor 吸收系数  
uptake rate 吸收速率  
uraconite 土硫铀矿  
uran apatite 钿磷灰石  
uranate 钿酸盐  
uranatemnite 晶质铀矿



urania 二氧化铀  
urania sol 二氧化铀溶胶  
uranic 铀的  
uranic fluoride 六氟化铀  
uranic oxide 三氧化铀  
uranides 铀系元素  
uraniferous 含铀的  
uraniferous coal 含铀煤  
uraniferous lignite 含铀褐煤  
uraninite 沥青铀矿  
uraninite group 沥青铀矿族  
uranite 铀云母  
uranium 铀  
uranium acid 铀酸  
uranium actinium 钔铀  
uranium actinium series 钔铀系  
uranium age 铀年龄  
uranium alloy 铀合金  
uranium and heavy water reactor 铀重水反应堆  
uranium and thorium minerals 铀和钍矿物  
uranium arsenide 砷化铀  
uranium bar 铀棒  
uranium base fuel 铀基燃料  
uranium bearing assembly 含铀块体  
uranium bearing mineral 含铀矿物  
uranium bomb 铀弹  
uranium borohydride 硼氢化铀  
uranium breeding cycle 铀增殖循环  
uranium carbide 碳化铀  
uranium carbonyl 羰基铀  
uranium chalcogenide 铀硫族化合物  
uranium chloride 氯化铀  
uranium complex 铀络合物  
uranium compound 铀化合物  
uranium concentrate 铀精矿  
uranium concentration 铀浓度  
uranium consumption 铀消耗  
uranium containing 含铀的  
uranium containing carbonaceous substance 含铀碳质物质  
uranium containing fuel 含铀燃料  
uranium containing water 含铀水  
uranium content 铀含量  
uranium content meter 铀含量计  
uranium content meter by beta and gamma radioactivity 和放射性铀含量计



uranium conversion 铀转换  
uranium creep 铀蠕变  
uranium cycle 铀循环  
uranium deposit 铀矿床  
uranium deposit underground leaching 铀矿床地下浸出  
uranium deuteride 氚化铀  
uranium deuterium lattice 铀重水栅格  
uranium diboride 二硼化铀  
uranium dicarbide 二碳化铀  
uranium dioxide 二氧化铀  
uranium dioxide fuel 二氧化铀燃料  
uranium dioxide pellet 二氧化铀燃料芯块  
uranium disilicide 二硅化铀  
uranium disulfide 二硫化铀  
uranium enriched fuel 浓缩铀燃料  
uranium enrichment 铀浓缩  
uranium enrichment plant 铀浓缩工厂  
uranium extraction 铀萃取  
uranium extraction from seawater 海水提铀  
uranium family 铀系  
uranium fission 铀分裂  
uranium fission chamber 铀裂变室  
uranium fission heating 铀裂变发热  
uranium fluoride 氟化铀  
uranium free 不含铀的  
uranium fuel cycle 铀燃料循环  
uranium fuel element 铀燃料元件  
uranium graphite lattice 铀石墨栅格  
uranium graphite reactor 铀石墨反应堆  
uranium halide 卤化铀  
uranium hexacarbonyl 六羰基铀  
uranium hexafluoride 六氟化铀  
uranium hydride 氢化铀  
uranium hydroxide 氢氧化铀  
uranium iodide 碘化铀  
uranium jacket 铀外壳  
uranium lattice 铀栅格  
uranium lead age 铀 铅法测得的年龄  
uranium lead method 铀铅法  
uranium lease charge 铀租借费用  
uranium lump 铀块  
uranium make up 铀补给  
uranium metal 金属铀  
uranium metallurgy 铀冶金



uranium mine 铀矿山  
uranium mine and ore processing plant 铀矿与矿石处理工厂  
uranium mineral 铀矿物  
uranium mining 采铀  
uranium mining industry 铀矿开采工业  
uranium monocarbide 一碳化铀  
uranium mononitride 一氮化铀  
uranium monoxide 一氧化铀  
uranium nitrate 硝酸铀  
uranium nitrate hexahydrate 六水合硝酸铀  
uranium nitride 氮化铀  
uranium nitrogen compound 铀氮化合物  
uranium nucleus 铀核  
uranium ore 铀矿石  
uranium ore assay 铀矿石分析  
uranium ore leaching 铀矿浸出  
uranium orthophosphate 正磷酸铀  
uranium oxide 氧化铀  
uranium oxide fuel 氧化铀燃料  
uranium pentabromide 五溴化铀  
uranium pentachloride 五氯化铀  
uranium pentafluoride 五氟化铀  
uranium perchlorate 高氯酸铀  
uranium peroxide 过氧化铀  
uranium phosphide 磷化铀  
uranium plutonium alloy 铀钚合金  
uranium plutonium carbide 铀钚碳化物  
uranium plutonium cermet 铀钚金属陶瓷  
uranium plutonium cycle 铀钚循环  
uranium plutonium mixed carbide fuel 铀钚混合碳化物燃料  
uranium plutonium mixed oxide fuel 铀钚混合氧化物燃料  
uranium plutonium nitride 铀钚氮化物  
uranium plutonium oxide 铀钚氧化物  
uranium poisoning 铀中毒  
uranium poor 贫铀的  
uranium production reactor 钍燃料反应堆  
uranium pyrophosphate 焦磷酸铀  
uranium radium series 铀镭系  
uranium reactor 装铀燃料反应堆  
uranium reconnaissance 铀矿普查  
uranium recovery 铀的回收  
uranium refinement 铀精制  
uranium release detection and isolation system 铀释放检测和隔离系统  
uranium resonance absorption 铀共振吸收



uranium resources 铀资源  
uranium rich 富铀的  
uranium rod 铀棒  
uranium rod lattice 铀棒栅格  
uranium salt 铀盐  
uranium salvage operation 废铀回收操作  
uranium separation 铀分离  
uranium series 铀系  
uranium sesquicarbide 三碳化二铀  
uranium sesquinitride 三氮化二铀  
uranium sesquioxide 三氧化二铀  
uranium silicide 硅化铀  
uranium slug 铀块  
uranium splitting 铀分裂  
uranium sulfate 硫酸铀  
uranium sulfide 硫化铀  
uranium tailing 铀矿渣  
uranium tetraboride 四硼化铀  
uranium tetrachloride 四氯化铀  
uranium tetrafluoride 四氟化铀  
uranium tetraiodide 四碘化铀  
uranium tetroxide 过氧化铀  
uranium thiocyanate 硫氰酸铀  
uranium thorium reactor 铀 钍反应堆  
uranium trichloride 三氯化铀  
uranium trifluoride 三氟化铀  
uranium trioxide 三氧化铀  
uranium tritide 氚化铀  
uranium tungstate 钨酸铀  
uranium vanadate 钒酸铀  
uranium warhead 铀弹头  
uranium water lattice 铀水栅格  
uranium working 采铀  
uranium x3 铀 x3  
uranium y 铀 y  
uranium z 铀 z  
uranmicrolite 铀细晶石  
uranmolybdate 钼酸铀  
uraniobite 钷铀矿  
urano lead 铀源铅  
uranoanatase 铀锐钛矿  
uranochalcite 铀钙铜矿  
uranocher 铀硫酸盐  
uranocircite 钡铀云母



uranoid 铀系元素  
uranol 铀试剂  
uranolepidite 水铀铜矿  
uranomolybdatite 钼铀矿  
uranophane 硅钙铀矿  
uranopilite 水硫铀矿  
uranospathite 水磷铀矿  
uranospherite 纤铀铋矿  
uranospinitite 砷钙铀矿  
uranotantalite 钽铀矿  
uranotemnite 黑铀矿  
uranothallite 铀碳钙石  
uranothorianite 铀方钍矿  
uranothorite 铀钍矿石  
uranotil 硅钙铀矿  
uranou chloride 四氯化铀  
uranous 四价铀的  
uranous fluoride 四氟化铀  
uranous uranic uranic] oxide 八氧化三铀  
uranphyllite 铜铀云母  
uranpyrochlore 铀烧绿石  
uranyl 铀酰  
uranyl acetate 醋酸铀酰  
uranyl acetate dihydrate 二水合醋酸铀酰  
uranyl ammonium carbonate 碳酸铀酰铵  
uranyl ammonium fluoride 氟化铀酰铵  
uranyl ammonium nitrate 硝酸铀酰铵  
uranyl ammonium oxalate 草酸铀酰铵  
uranyl ammonium phosphate 磷酸铀酰铵  
uranyl ammonium phosphate process 磷酸铀酰铵法  
uranyl ammonium sulfate 硫酸铀酰铵  
uranyl bromide trihydrate 三水合溴化铀酰  
uranyl calcium phosphate 磷酸铀酰钙  
uranyl carbonate 碳酸铀酰  
uranyl chloride 氯化铀酰  
uranyl chloride monohydrate 一水合氯化铀酰  
uranyl compound 铀酰化合物  
uranyl cyanate complex 氰酸铀酰络合物  
uranyl dibutyl phosphate 磷酸二丁酯铀酰盐  
uranyl fluoride 氟化铀酰  
uranyl halide 卤化铀酰  
uranyl hydrogen phosphate 磷酸氢铀酰  
uranyl hydroxide 氢氧化铀酰  
uranyl hydroxide hydrate 水合氢氧化铀酰



uranyl iodide 碘化铀酰  
uranyl ion 铀酰离子  
uranyl molybdate 钼酸铀酰  
uranyl nitrate 硝酸铀酰  
uranyl nitrate dihydrate 二水合硝酸铀酰  
uranyl nitrate hexahydrate 六水合硝酸铀酰  
uranyl nitrate monohydrate 一水合硝酸铀酰  
uranyl nitrate solution 硝酸铀酰溶液  
uranyl nitrate trihydrate 三水合硝酸铀酰  
uranyl oxalate 草酸铀酰  
uranyl oxalate trihydrate 三水合草酸铀酰  
uranyl peroxide 过氧化铀酰  
uranyl phosphate 磷酸铀酰  
uranyl pyrophosphate 焦磷酸铀酰  
uranyl salt 铀酰盐  
uranyl sodium acetate 醋酸铀酰钠  
uranyl sodium sulfate 硫酸铀酰钠  
uranyl sulfate 硫酸铀酰  
uranyl sulfide 硫化铀酰  
uranyl sulfite 亚硫酸铀酰  
uranyl tartrate 酒石酸铀酰  
uranyl thiocyanate 硫氰酸铀酰  
uranyl tricarbonate complex 三碳酸铀酰络合物  
uranyl triphosphate 三磷酸铀酰  
uranyl uranate 铀酸铀酰  
uranyl vanadate 钒酸铀酰  
urethrography 尿道照相术  
urgite 水铀矿<sup>+</sup>  
urnyte 水铀矿<sup>-</sup>  
urography 尿路照相术  
used fuel reprocessing plant 辐照核燃料后处理厂  
useful 有效的  
useful beam 有用束流  
useful capture 有效俘获  
useful neutron 有用中子  
useful power 有效功率  
useful thermal power 有用热功率  
utilization factor 利用系数  
uvanite 钒铀矿  
 $\nu$  particle  $\nu$  粒子  
vacancy 空位  
vacancy mobility 空位迁移率  
vacant 空的  
vacant electron site 电子空位



vacant state 未满状态  
vacuometer 真空计  
vacuum 真空  
vacuum discharge 真空放电  
vacuum distillation 真空蒸馏  
vacuum doughnut 环形室  
vacuum doughnut 环形室  
vacuum evaporation 真空蒸发  
vacuum evaporator 真空蒸发器  
vacuum filter 真空过滤器  
vacuum flask 真空瓶  
vacuum forepump 前置真空泵  
vacuum furnace 真空炉  
vacuum gage 真空计  
vacuum grease 真空油脂  
vacuum induction furnace 真空感应炉  
vacuum ionization gauge 电离压力计  
vacuum jacketed flask 杜瓦瓶  
vacuum leak detector 真空检漏器  
vacuum lock 真空间  
vacuum metallurgy 真空冶金学  
vacuum meter with alpha emitter 发射体真空计  
vacuum polarization 真空极化  
vacuum pump 真空泵  
vacuum refinement 真空精炼  
vacuum seal 真空密封  
vacuum sintering 真空烧结  
vacuum spectrograph 真空摄谱仪  
vacuum system 真空系统  
vacuum tight 真空紧密的  
vacuum tube 真空管  
vacuum tube oscillator 真空管振荡器  
vacuum tube voltmeter 电子管电压表  
vacuum tuber ectifier 电子管整流  
vacuum valve 真空管  
vacuum volatilization 真空挥发  
vacuum welding 真空焊接  
vacuumionization gauge 电离压力计  
valence 价  
valence angle 价角  
valence bond 价键  
valence crystal 价结晶  
valence electron 价电子  
valence link 价键



valence number 原子价数  
valence shell 价电子层  
valence state 价态  
valency 价  
valley 曲线上的凹部  
valley current 谷值电流  
valley voltage 谷值电压  
value 值  
value function 价值函数  
value of an isotopic mixture 同位素混合物价值  
valve 电子管  
valve noise 电子管噪声  
valve voltmeter 电子管电压表  
van allen radiation belts 范艾伦辐射带  
van de graaff accelerator 范德格拉夫加速器  
van de graaff generator 范德格拉夫发电机  
van der waals equation 范德瓦耳方程  
van der waals forces 范德瓦耳力  
van hove formula for scattering 范豪夫散射公式  
vanadium 钒  
vandenbrandeite 水铀铜矿  
vandendriesscheite 橙水铅铀矿  
vanishing 消失  
vanoxite 复钒矿  
vapor 蒸汽  
vapor jet pump 蒸汽喷射泵  
vapor preheater 蒸汽预热器  
vapor pressure isotope effect 蒸气压同位素效应  
vapor tension 蒸汽压  
vapor trap 蒸气阱  
vaporization 蒸发  
vaporization heat 汽化热  
vaporize 使蒸发  
vapour 蒸汽  
vapour density 蒸汽密度  
vapour pressure 蒸汽压  
variable 变数  
variable capacitor 可变电容器  
variable condenser 可变电容器  
variable dose rate irradiation facility 可变剂量率辐照设施  
variable energy cyclotron 可变能量回旋加速器  
variable field 可变场  
variable flux reactor 可变中子通量反应堆  
variable moderator reactor 可变慢化剂反应堆



variable resistance 可变电阻  
variables separation 变数分高法  
variables test 数量检验  
variance 变化  
variation 变化  
variation of constants 带数变值法  
variation principle 变分法原理  
variational method 变分法  
varnish 清漆  
varying duty 变负载  
varying moderator height 可变慢化剂高度  
vasography 血管照相术  
vector 矢  
vector coupling 矢量耦合  
vector meson 矢量介子  
vector model 矢量模型  
vector model of atom 原子矢量模型  
vector polarization 矢量极化  
vector potential 矢量势  
vector product 矢积  
vector quantity 向量  
veil 膜翳  
vein 静脉  
velocity 速度  
velocity constant 速度常数  
velocity dependent potential 速度有关势  
velocity distribution 速度分布  
velocity distribution law 速度分配定律  
velocity head 速度头  
velocity modulation 速度调制  
velocity of light 光速  
velocity potential 速度势  
velocity selector 速度选择器  
velocity space 速度空间  
velocity space instability 速度空间不稳定性  
venography 静脉造影术  
vented fuel 透气式燃料元件  
vented fuel assembly 透气式燃料组件  
ventilation 换气  
ventriculography 脑室造影术  
venturi meter 文丘里管式量计  
venturi scrubber 文丘里涤气器  
venturi tube 文丘里管  
verification 检验



verification of non diversion 非转用的检验  
vernier 游尺  
vertical 垂线  
vertical accelerator relative aperture 加速器直相对孔径  
vertical channel 垂直通道  
vertical flux monitor 垂直通量监测器  
vertical line 垂线  
very fast neutron 快分裂中子  
very high temperature gas cooled reactor 超高温气冷反应堆  
very intense neutron source 超强中子源  
vesication 发泡  
vesiculography 精囊线照相术  
vibrating capacitor 振动电容器  
vibrating condenser 振动电容器  
vibrating reed 振动电容器  
vibrating reed condenser 振动电容器  
vibrating reed electrometer 振簧式静电计  
vibration 振动  
vibration compaction 振动压实  
vibration proof 耐振的  
vibration rotation spectrum 振动转动光谱  
vibrational spectrum 振动光谱  
vibrator 振动器  
video amplifier 视频放大器  
viewing angle 视角  
viewing screen 底片观察灯  
viewing system 观察系统  
virgin neutron 原中子  
virgin neutron flux 原中子通量  
virginium 钇  
virial coefficient 维里系数  
virtual 虚的  
virtual bound state 虚束缚态  
virtual level 虚能级  
virtual nucleon 虚核子  
virtual particle 虚粒子  
virtual photon 虚光子  
virtual process 虚过程  
virtual quantum 虚量子  
virtual reactor 虚拟反应堆  
virtual source 虚源  
virtual state 虚态  
virtual transition 虚跃迁  
viscometer 粘度计



viscosimeter 粘度计  
viscosity 粘性  
viscous flow 粘性流  
viscous fluid 粘性液  
visibility range 可视距离  
visible rays 可见射线  
visual range 可视距离  
voglianite 绿铀矾  
voglite 菱钙铜铀矿  
void 空穴  
void coefficient 空穴系数  
void coefficient of reactivity 反应性空穴系数  
void fraction 空隙度  
void free reactor 无空穴反应堆  
void lattice 空洞晶格  
void penetration 空洞穿透  
void reactivity coefficient 反应性空穴系数  
void swelling 辐射肿胀  
volatile 挥发的  
volatile fission products 挥发裂变产物  
volatility 挥发度  
volatility process 挥发法  
volatilization 挥发  
volcanic rock 火山岩  
volt 伏  
voltage 电压  
voltage amplification 电压放大  
voltage amplifier 电压放大器  
voltage characteristic 计数特性  
voltage divider 分压器  
voltage drop 电位降落  
voltage gain 电压放大  
voltage multiplier rectifier 电压倍增整流  
voltage plateau 电压坪  
voltage pulse 电压脉冲  
voltage rating 额定电压  
voltage stabilization 电压稳定  
voltmeter 电量计  
voltampere 伏特安培  
voltmeter 伏特计  
volume 容量  
volume dose 体积剂量  
volume effect 体积效应  
volume effect of isotope shift 同位素位移体积效应



volume element 体积元  
volume energy 体积能  
volume ion density 体离子密度  
volume ionization density 体积电离密度  
volume recombination 体复合  
volume recombination rate 体复合速率  
volumetric inspection 体积检查  
voluntary offer agreement 自源提供协定  
vortex 涡流  
vortex finder 涡淋  
vortex motion 放涡运动  
vortex separator 涡林离器  
vortex tube 涡淋  
vortex type fuel assembly 涡燎燃料组件  
w meson w 介子  
w value w 值  
wall absorption 壁吸收  
wall conductance ratio 壁电导率  
wall effect 壁效应  
wall emission 壁发射  
wall less detector 无壁探测器  
wall less ionization chamber 无壁电离室  
wall recombination 壁复合  
wall scattering 壁散射  
walpurgite 砷铀铋矿  
warhead 弹头  
warm up time 预热时间  
warning assembly 报警装置  
warning label 警告标记  
warning level 报警水平  
warning light 报警灯  
washing 洗净  
washing agent 洗涤剂  
washing classifier 洗涤式分级机  
washing column 洗涤塔  
washing liquor 洗液  
washing loss 洗涤损失  
washing section 洗涤区  
waste 废弃物  
waste calcination facility 废物煅烧装置  
waste calciner 废物焚烧炉  
waste canister 废物罐  
waste concentration system 废水浓集系统  
waste container 废物容器



waste disposal 废物处置  
waste disposal site 废物处置场  
waste disposal system 废物处置系统  
waste encapsulation and storage facility 放射性废物封装贮存设施  
waste evaporator plant 废水蒸发装置  
waste fission product 裂变过程废物  
waste fixation program 废液固化计划  
waste gas cleaning system 废气净化系统  
waste graveyard 废物放置场  
waste handling 废物处理  
waste heat 废热  
waste hold up tank 废物贮存槽  
waste immobilization plant 废水固化工厂  
waste isolation pilot plant 废物隔离中间试验工厂  
waste liquor treatment equipment 废液处理设备  
waste management 废物管理  
waste management information system 废物管理情报系统  
waste recovery 废物回收  
waste solidification engineering prototype 废物固化工程原型装置  
waste storage farm 废物贮存场  
waste uranium 废铀  
waste vault 废物库  
waste water treatment plant 废水处理厂  
waste waters 废水  
wasteful capture 无效俘获  
watch crystal 表面皿  
watch glass 表面皿  
water 净水设备  
water activity 水的放射性  
water activity meter 水放射性测量计  
water boiler neutron source 水锅炉中子源  
water boiler reactor 水锅炉反应堆  
water chemistry of nuclear reactor systems 核反应堆系统水化学  
water condenser 水冷凝器  
water cooled reactor 水冷反应堆  
water cooling 水冷却  
water discharge tube 排水管  
water drain 下水道  
water electricity nuclear power plant 海水淡化 发电两用核电站  
water equivalent 水当量  
water logging 水浸  
water moderated 水慢化的  
water moderated reactor 水慢化反应堆  
water moderator 水慢化剂



water monitor 水放射性监测器  
water monitoring 水放射性监测  
water of crystallization 结晶水  
water pit 水池  
water proof 防水的  
water proof paint 防水涂料  
water purification 水净化  
water purification unit 净水设备  
water purifying plant 净水设备  
water sampler 水取样器  
water separator 脱水器  
water shield 水屏蔽层  
water softening 水软化  
water steam reactor 水 蒸汽反应堆  
water surface burst 水面爆炸  
water survey 水放射性监测  
water tight 防水的  
water uranium ratio 水铀比  
water water energetic reactor 水 水动力反应堆  
water water reactor 水 水反应堆  
waterbrake 水制动  
watt hour 瓦时  
wattage rating 额定功率消耗  
wattless 无功的  
wave 波  
wave character of matter 物质的波动性  
wave clipper 熄器  
wave diffraction 波的衍射  
wave equation 波动方程  
wave front 波前  
wave function 波函数  
wave impedance 波阻抗  
wave mechanics 波动力学  
wave motion 波动  
wave number 波数  
wave packet 波束  
wave particle duality 波粒二象性  
wave particle parallelism 波粒二象性  
wave properties 波性  
wave resistance 波阻抗  
wave shape 波形  
wave surface 波面  
wave theory 波动说  
wave theory of light 光的波动说



wave train 波列  
wave trough 波谷  
wave vector 波矢  
wave velocity 波速  
waveform 波形  
waveform distortion 波形畸变  
waveguide 波导管  
wavelength 波长  
weak acid cation exchanger 弱酸性阳离子交换剂  
weak acid ion exchange resin 弱酸性离子交换树脂  
weak boson 弱玻色子  
weak capture 弱俘获  
weak coupling 弱耦合  
weak electrolyte 弱电解质  
weak focusing accelerator 弱聚焦加速器  
weak focusing synchrotron 弱聚焦同步加速器  
weak interaction 弱相互作用  
weakly ionized plasma 弱电离等离子体  
weapon grade nuclear material 用于军事目的核材料  
weapon grade uranium 武贫铀  
weapons usable material 武泼材料  
wear 磨损  
wedge 楔  
wedge filter 楔状滤片  
weighing 称重量  
weighted arithmetic means 加权平均值  
weighted average 加权平均值  
weighted error 加权误差  
weighted mean 加权平均值  
weighting 评价  
weighting factor 权重因子  
weighting function 权重函数  
weizsacker's mass formula 魏茨泽克质量公式  
weld decay 焊接腐蚀  
welded seal 焊接密封  
welded source 焊接密封源  
welding 焊接  
well counter 井式计数管  
well depth 势阱的深度  
well logging 测井  
well moderation 充分慢化  
well type ionization chamber 井型电离室  
well type reactor 井式反应堆  
well type scintillation counter 井型闪烁计数器



well type scintillator 井型闪烁体  
well type scintillator detector 井型闪烁探测器  
well type sodium iodide crystal 井型碘化钠晶体  
wentzel kramers brillouin method 温彻克腊默斯布里柳董典法  
wet criticality 湿临界  
wet grinding 湿磨  
wet purification 湿法净化  
wet sipping 吸啜法  
wet steam cooled reactor 湿蒸汽冷却反应堆  
wheatstone bridge 惠斯登电桥  
white blood cell 白细胞  
white blood cell count 白血球计数  
white blood disease 白血病  
white corpuscle 白细胞  
white count 白血球计数  
whole 整的  
whole body autoradiography 全身放射自显影法  
whole body counter 全身计数器  
whole body counting 全身计数  
whole body dose 全照射剂量  
whole body exposure 全身辐照  
whole body radiation meter 全身辐射测量计  
whole body x irradiation x 射线全身照射  
whole number 整数  
wide band amplifier 宽频带放大器  
wide hand amplifier 宽频带放大器  
widely spaced lattice 宽距栅格  
wideroe type linear accelerator 维德罗型直线加速器  
width 宽  
wien's displacement law 维痘移定律  
wien's law of radiation 维而射定律  
wien's radiation law 维而射定律  
wigner effect 维格纳效应  
wigner energy 维格纳能  
wigner force 维格纳力  
wigner gap 维格纳间隙  
wigner growth 维格纳增长  
wigner model of nucleus 核统计模型  
wigner nuclei 镜核  
wigner nuclides 维格纳核素  
wigner release 维格纳能量释放  
wigner theorem 维格纳定理  
wiikite 杂铜矿  
wilczynski plot 威尔金斯基 图表



wilson chamber 云室  
wilson expansion 威尔逊展开  
wind channel 风道  
wind tunnel 风道  
winding 线圈  
window 道宽  
window counter tube 窗形计数管  
window scattering 窗散射  
window width 窗宽  
windowless counter 无窗计数管  
windowless photomultiplier 无窗光电倍增管  
windscale advanced gas cooled reactor 温斯凯尔改进型气冷反应堆  
wire 线  
wire machine 导线收集器  
wiring 布线  
wiring diagram 配线图  
wkb method 温彻克腊默斯布里柳董典法  
wobble seal 绕性密封  
wolfram 钨  
wolfram carbide 碳化钨  
wolfram carbide 碳化钨  
wood plastics material irradiation 木 塑料材料辐照  
work 功  
work function 功函数  
work hardening 加工硬化  
working cycle 循环过程  
working level 工桩平  
working voltage 工组压  
world energy prospect 世界能源前景  
world wide synchronization of atomic clocks 世界原子钟同步  
x radiation x 射线  
x ray absorption analysis x 射线吸收分析  
x ray absorption edge 射线吸收带边缘  
x ray absorption spectrum x 射线吸收谱  
x ray analysis x 射线分析  
x ray apparatus x 射线机  
x ray camera x 射线照相机  
x ray coverage x 射线视界  
x ray crystallography x 射线晶体学  
x ray diffraction x 射线衍射  
x ray diffractometer x 射线衍射仪  
x ray dose 伦琴射线剂量  
x ray dosimetry x 射线剂量测定法  
x ray excitation fluorimeter x 射线激发荧光计



x ray excited optical fluorescence x 射线激发光学荧光  
x ray film x 射线胶片  
x ray filter x 射线过滤器  
x ray fluorescence x 射线荧光  
x ray fluorescence content meter x 射线激发荧光计  
x ray fluorescence thickness meter x 射线荧光厚度计  
x ray generator x 射线发生器  
x ray goniometer x 射线测角仪  
x ray hardness x 射线硬度  
x ray holography x 射线全息术  
x ray image intensifier x 射线象增强器  
x ray laser x 射线激光器  
x ray level 射线级  
x ray materialogy x 射线材料检验学;射线探伤法  
x ray monochromator x 射线单色器  
x ray mutation x 射线诱发突变  
x ray output at full ratings x 射线满负载输出功率  
x ray photoelectron spectroscopy x 射线光电子谱学  
x ray radiation 伦琴射线  
x ray radiography x 射线照相术  
x ray resonance diffraction x 射线共振衍射  
x ray simulator x 射线模拟装置  
x ray spectrogram x 射线光谱图  
x ray spectrograph x 射线摄谱仪  
x ray spectrometer x 射线谱仪  
x ray spectroscopy x 射线光谱学  
x ray spectrum 伦琴射线谱  
x ray structure analysis x 射线结构分析  
x ray telescope x 射线望远镜  
x ray test x 射线检查  
x ray therapy x 射线疗  
x ray therapy 射线治疗法  
x ray tube 射线管  
x rays 伦琴射线  
x unit x 单位  
xenon 氙  
xenon build up after shut down 停堆后氙积累  
xenon effect 氙中毒  
xenon equilibrium 氙平衡  
xenon instability 氙不稳定性  
xenon oscillation 氙不稳定性  
xenon override 氙中毒补偿  
xenon plus temperature 氙致高温  
xenon poisoning 氙中毒



xenon poisoning computer 氙中毒计算机  
xenon poisoning predictor 氙中毒预报器  
xenon transient 氙毒瞬变过程  
xenotime 磷钇矿  
xeroradiography 干法射线照相术;干放射性照相术  
xi hyperon 超子  
yb 镧  
yellow cake 铀精矿  
yellow phosphorus 黄磷  
yield 屈服;当量  
yield curve 收率曲线  
yield determination 爆炸威力决定  
yield estimate 核爆炸威力估计  
yield limit 屈服极限  
yield mass curve 裂变产额 质量曲线  
yield mass distribution 产额 质量分布  
yield per ion pair 离子对产额  
yield percentage 百分产率  
yield perion pair 离子对产额  
yield strength 屈服极限  
yield temperature 屈服温度  
yield to weight ratio 比威力  
yielding 收率  
yoke 轼  
ytterbia 氧化镱  
ytterbium 镧  
yttrialite 硅钛钇矿  
yttrium 90 rod 钇 90 棒  
yttrium 钇  
yttrium aluminum garnet laser 钇铝石榴石激光器  
yttrium apatite 钇磷灰石  
yttrocrasite 钛钇钍矿  
yttrogummite 钇脂铅铀矿  
yttrontantalite 钇钽矿  
yukawa particle 汤川粒子  
yukawa potential 汤川势  
yukawa theory of the nuclear force 汤川核力理论  
yukawa well 汤川势阱  
yukon 汤川粒子  
zapon 硝棉清漆  
zapon lacquer 硝棉清漆  
zapon vernis 硝棉清漆  
zeeman effect 塞曼效应  
zeeman energy 塞曼能量



zenith angle 天顶角  
zenith angle effect 天顶角效应  
zenith distance 天顶距  
zeolite 沸石  
zero 零  
zero adjustment 零位蝶  
zero bias 零偏压  
zero correlation 零相关  
zero drift 零点漂移  
zero energy 零功率  
zero energy bare reactor assembly 零功率裸反应堆装置  
zero energy breeder reactor assembly 零功率增殖反应堆装置  
zero energy experimental pile 零功率实验反应堆  
zero energy fast reactor 零功率快堆  
zero energy level 零能级  
zero energy physics reactor 零功率物理反应堆  
zero energy reactor 零功率反应堆  
zero energy thermal reactor 零功率热中子反应堆  
zero energy thermonuclear apparatus 零功率热核装置  
zero energy thermonuclear assembly 零功率热核装置  
zero energy uranium system 零功率铀系统  
zero event counting 零事件计数  
zero field emission current 零电场发射电流  
zero field splitting 零磁场分裂  
zero gradient synchrotron 零梯度同步加速器  
zero instrument 零示仪器  
zero method 零点测量法  
zero moment 零矩  
zero point 零点  
zero point accuracy 零点准确度  
zero point energy 零点能  
zero power fusion reactor 零功率聚变反应堆  
zero power physics testing 零功率物理试验  
zero power plutonium reactor 零功率钚反应堆  
zero power point reactor model 零功率点反应堆模型  
zero power reactor 零功率堆  
zero power reactor response function 零功率反应堆响应函数  
zero radioactivity 无放射性  
zero release fuel reprocessing plant 不排放放射性废物的核燃料后处理厂  
zero release plant 无放射性排放电站  
zero release reprocessing 不排放放射性废物的后处理  
zero rest mass 零静止质量  
zero setting 零点蝶  
zero shift 零点漂移



zeroth approximation 零级近似  
zerovalent compound 零价化合物  
zeunerite 翠砷铜铀矿  
zigzag 闪电  
zigzag star connection 曲折星形连接  
zinc 锌  
zinc bromide 溴化锌  
zinc sulfide 硫化锌  
zippeite 水铀矾  
zirc sponge 海绵锆  
zircaloy 锆锡合金  
zircaloy cladding 锆合金包层  
zircex process 泽尔塞克斯法  
zircon 锆石  
zirconium 锆  
zirconium hydride moderated reactor 氢化锆慢化反应堆  
zirconium hydride reactor system 氢化锆慢化反应堆系统  
zirconium oxide 氧化锆  
zirflex process 泽尔弗莱克斯法  
zirkelite 钛锆钍矿  
zone 带  
zone axis 晶带轴  
zone control absorber 区域控制吸收棒  
zone control detector 区域控制探测器  
zone control rod 区域控制棒  
zone electrophoresis 区域电泳  
zone loading 区域装料  
zone melting technique 区熔技术  
zone of a crystal 结晶带  
zone of high attenuation 高衰减带  
zone of segregation 偏析带  
zonography 厚层断层摄影法  
zwitterion 两性离子  
zygote 接合子